

ERIBA is een onderzoeksinstituut voor verouderingsbiologie. Wetenschappers bij ERIBA proberen door middel van basaal onderzoek te ontrafelen wat de grondslagen en processen van veroudering op celniveau zijn. De uitkomsten hiervan kunnen op termijn bijdragen aan de ontwikkeling van nieuwe medicijnen en behandelmethodes voor leeftijdsgerelateerde ziektes zoals bijvoorbeeld kanker, Alzheimer en Parkinson.

Onze aanpak berust op drie pijlers: nieuwsgierigheid, samenwerking en communicatie. Ons moderne pand is dan ook volop ingericht op openheid en ontmoetingsplekken. Het laboratorium biedt de modernste faciliteiten en apparatuur. In 2014 zijn er elf multidisciplinaire onderzoeksgroepen werkzaam die door internationale topwetenschappers worden aangestuurd en die actief samenwerken met andere afdelingen en (inter)nationale instituten.

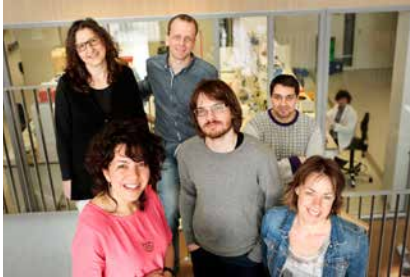
ERIBA is in 2013 opgericht als een samenwerking van het Universitair Medisch Centrum Groningen en de Rijksuniversiteit Groningen. Onze ambities zijn hoog: via een beter begrip van het verouderingsproces willen we een belangrijke bijdrage leveren aan het gezond ouder worden van onze samenleving.

2010-2012	bouwperiode
2013	opening instituut
132	computer-werkplekken
204	lab-werkplekken
89	medewerkers waarvan
26	PhD studenten
54%	vrouwelijke medewerkers
48%	medewerkers met internationale afkomst
19	nationaliteiten
5	afgeronde PhD trajecten tot nu
34	wetenschappelijke publicaties in 2014
	derde geldstromen toegezegd in:
2012	13,3 mln. euro
2013	2,2 mln. euro
2014	0,6 mln. euro

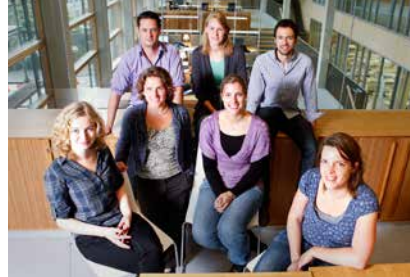
(stand 2014)



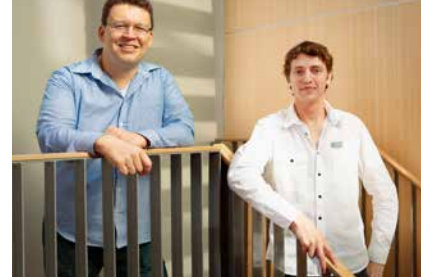
# Onderzoeksgroepen



Genominstabiliteit in  
ontwikkeling en ziektes  
Floris Foijer



Cellulaire  
Biochemie  
Liesbeth Veenhoff



Genoomstructuur  
en veroudering  
Victor Guryev



Verouderingsbiologie  
en stamcellen  
Gerald de Haan



Genetische instabiliteit  
en veroudering  
Peter Lansdorp



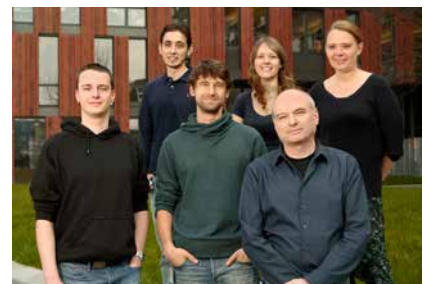
Quantitative Epigenetica  
en veroudering  
Maria Colomé Tatché



Moleculaire mechanismen  
in levensduur regulatie  
Christian Riedel



Moleculaire Neurobiologie  
van veroudering  
Ellen Nollen



Genregulatie  
in verouderingsziekten  
Cor Calkhoven



Stamcelregulatie  
en mechanismen van regulatie  
Eugene Berezikov



Telomeren  
en genomintegriteit  
Michael Chang