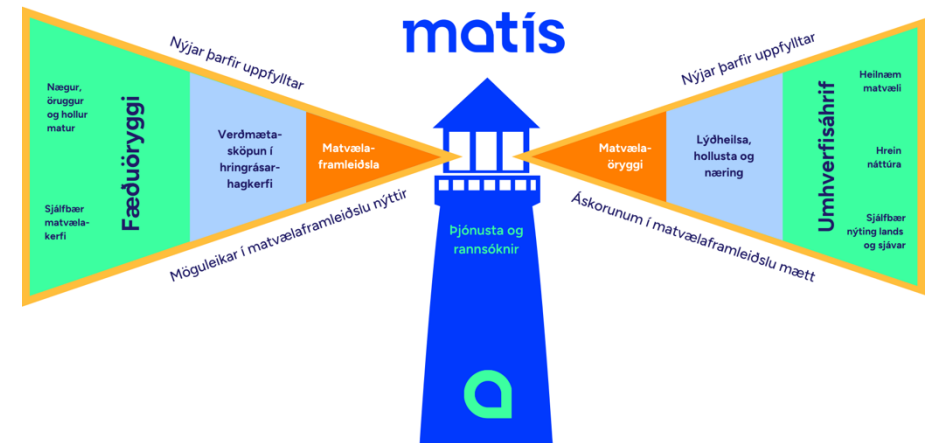
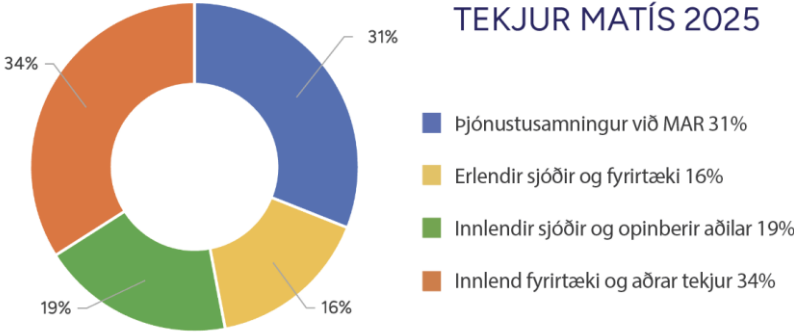
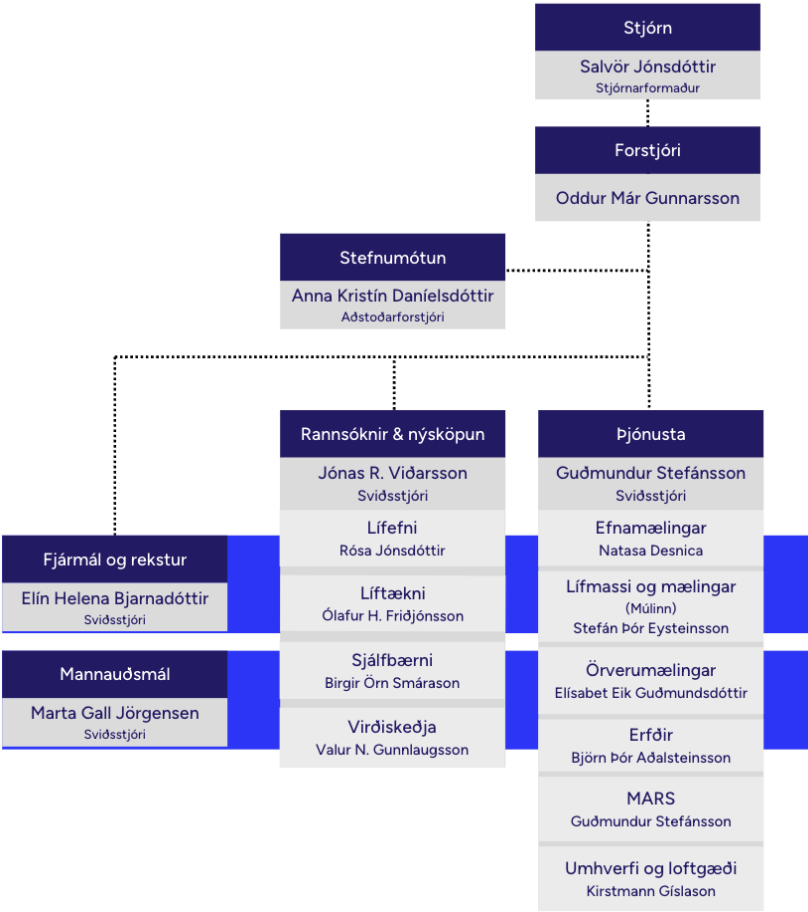


Rannsóknasvið Matís

3.6.2026



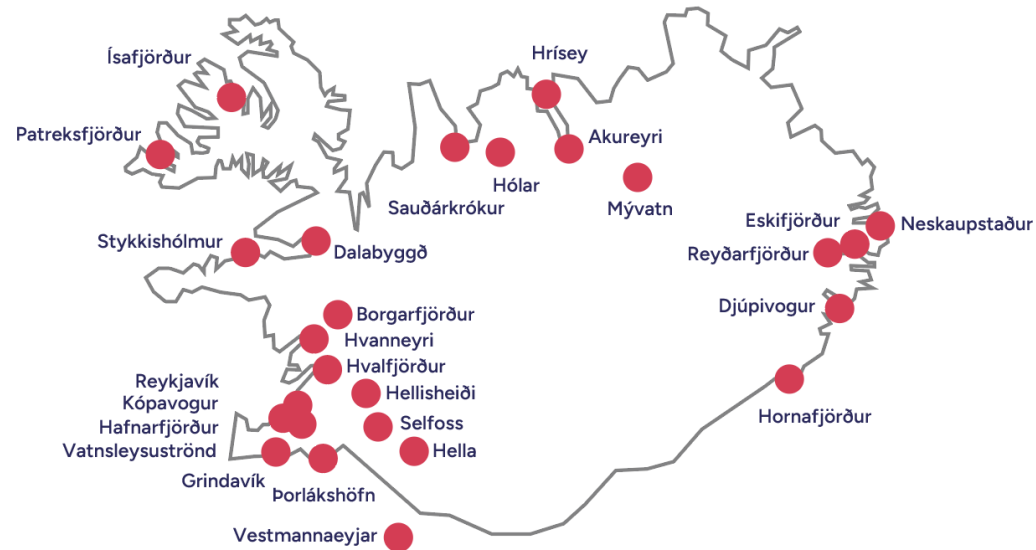
Matvælaöryggi, lýðheilsa & verðmætasköpun



30 stöðugildi á R&N sviði + 3 stöðugildi í miðlun

Áhersluflokkar	Fjöldi verkefna
Kjöt- og mjólkurvörur	6
Grænmeti og korn	6
Uppsjávarfiskur	5
Botnfiskur	16
Fiskeldi	25
Þörungar	13
Nýsköpun, frumkvöðlar og menntastofnanir	3
Stjórnsýsla og heilbrigðiseftirlit	21
Umhverfi og loftgæði	12
Umhverfis- og sjálfbærnirannsóknir	17
Þróunaraðstoð	4
Þjónustumælingar	25
Annað	7
Alls	160

Netverk samstarfsaðila um allan heim



80 innlendir samstarfsaðilar í 144 verkefnum



534 samstarfsaðilar
í yfir 45 löndum

Mikilvægt hlutverk í að mennta sérfræðinga framtíðarinnar

•

Matís er brúin á milli menntastofnanna, matvælafyrirtækja og stofnanna. Á síðustu 10 árum hefur Matís tekið þátt í að mennta 30 PhD og 150 MSc nema. Einnig vistar Matís fjölda starfsnema og birtir 30-40 ritrýndar vísindagreinar á ári.



Nemandi	Námsstig	Deild	Verkefni	Háskóli
Andrea Rakeł Sigurðardóttir	Ph.D.	Matvælafræði	Sjálfvirkar fjöllitrófs- og myndgreiningar til gæðaeftirlits á sjávarfangi.	Háskóli Íslands
Clara Anne Thérèse Jégousse	Ph.D.	Matvælafræði	Örverusamfélög á Íslandsmiðum rannsökuð með víðerfðamengja raðgreiningum.	Háskóli Íslands
Monica Daugbjerg Christensen	Ph.D.	Matvælafræði	Einangrun og niðurbrot sjávarfjölsykra og mat á ónæmismótandi áhrifum þeirra.	Háskóli Íslands
Clara Maria Vasquez-Mejia	Ph.D.	Matvælafræði	Umhverfisáhrif eldis á Atlantshafslaxi á Íslandi, með áherslu á vatnsskortsfótspor.	Háskóli Íslands
Carina Eveline M. Pina Fernandes	Ph.D.	Matvælafræði	Vöruþróun á Atlantshafsmakríl (<i>Scomber scombrus</i>). Áhrif heitreykingar og niðursuðu.	Háskóli Íslands
Baldur Örn Þórarinsson	M.Sc.	Matvælafræði	Food product development from various seaweed species.	Háskóli Íslands
Helena Þórdís Svavarsdóttir	M.Sc.	Matvælafræði	Dry-bleeding of Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>): Exsanguination efficacy of dry-bleeding and its impact on fillet quality and storage stability.	Háskóli Íslands
Inga Dóra Kristjánsdóttir	M.Sc.	Matvælafræði	HACCP analysis in production at Stjörnugrís hf.	Háskóli Íslands
Juan Camilo Sanchez Herrera	M.Sc.	Matvælafræði	Characterizing Atlantic mackerel side streams: Potential development of high-quality by-products from Atlantic mackerel side streams.	Háskóli Íslands
M. A. Narmada D. K. Gunasekara	M.Sc.	Matvælafræði	Storage life of fresh whitefish fillets in grass fiber boxes and expanded polystyrene boxes.	Háskóli Íslands
Moaaz Mudassir	M.Sc.	Matvælafræði	Hyperspectral Imaging for Evaluation of Herring Stocks caught around Iceland.	Háskóli Íslands
Muhammad Ahmad Rana	M.Sc.	Matvælafræði	Effect of different fish meal on growth performance, apparent and partial digestibility coefficient of Atlantic Salmon (<i>Salmo salar</i>).	Háskóli Íslands
Ramon Oziel Medina Garcia	M.Sc.	Matvælafræði	sBACseqFOOD: Einfrumu RNA raðgreining baktería til að bæta matvælaöryggi og draga úr skemmdum. Aðferð til stöðlunar á meðhöndlun matarsýna til að einangra hágæða RNA úr bakteríum.	Háskóli Íslands
Sana Hassan	M.Sc.	Matvælafræði	Development of plant-based nuggets from pea protein: Impact of formulation on physicochemical properties.	Háskóli Íslands
Signý Bergsdóttir	M.Sc.	Matvælafræði	Improved processing procedures for sea-frozen deepwater redfish (<i>Sebastes mentella</i>).	Háskóli Íslands
Æsa Katrín Sigmundsdóttir	M.Sc.	Matvælafræði	Melta úr laxaslógi : áhrif mismunandi sýrugerða og hitastigs á meltuvinnslu.	Háskóli Íslands

Innviðir



- Chemical laboratories
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/efnamaelingar/>
- Microbiological laboratory
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/orverumaelingar/>
- Biotech laboratory
- Genetics laboratory
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/erfdagreiningar/>
- Whet lab / test processing
- Aquaculture research station
 - <https://matis.is/mars>
- Sensory and consumer study facilities
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/skynmat/>
- Test kitchens
 - <https://matis.is/en/solutions-and-advice/matvaelaframleidsla/matarsmidja/>
- Biorefinery
 - <https://matis.is/en/lifmassaver/>
- The Icelandic database on the chemical content of food (ÍSGEM)
 - <https://matis.is/en/naeringargildi-matvaela-isgem/>

