

7.–8. nóvember í Hörpu

**Stjórnun
fiskveiða**

– svo miklu meira en kvóti

„Vits er þörf þeim er víða ratar“ *alþjóðlegt rannsóknasamstarf og nýsköpun hjá Matís*

Jónas R. Viðarsson



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



marel

Pipar\TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2024

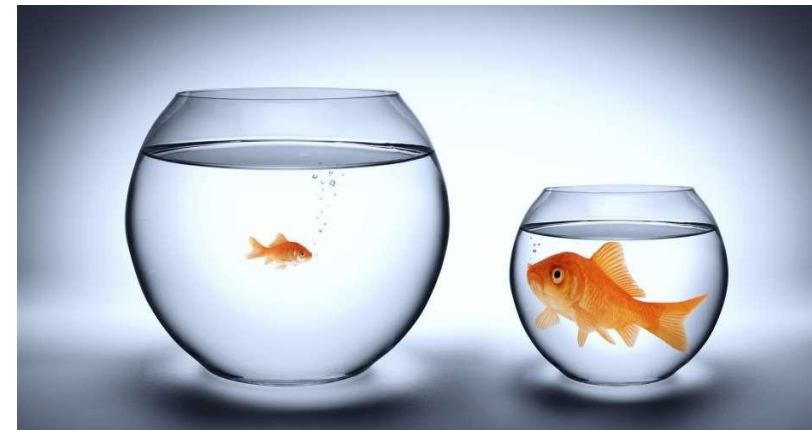
Hvaða máli skiptir alþjóðlegt rannsóknasamstarf fyrir Matís?

Matís sinnir rannsóknum og nýsköpun á sviði matvæla- og líftækni.

Á Íslandi erum við því frekar stór fiskur í litilli tjörn

Alþjóðlegt samstarf gerir fyrirtækinu kleift að vera í „meistaradeildinni“ þegar kemur að rannsóknum og þróun.

Það hefur sýnt sig að Matís er góður og eftirsóttur samstarfsaðili



Rammaáætlun Evrópu um R&D

FP7 (2007-2013) / H2020 (2014-2020) / Horizon Europe (2021-2027)

Íslensk fyrirtæki og stofnanir hlutu 297 milljónir EUR í styrki

- Matís 23.25 milljónir (8%) í 22 verkefni

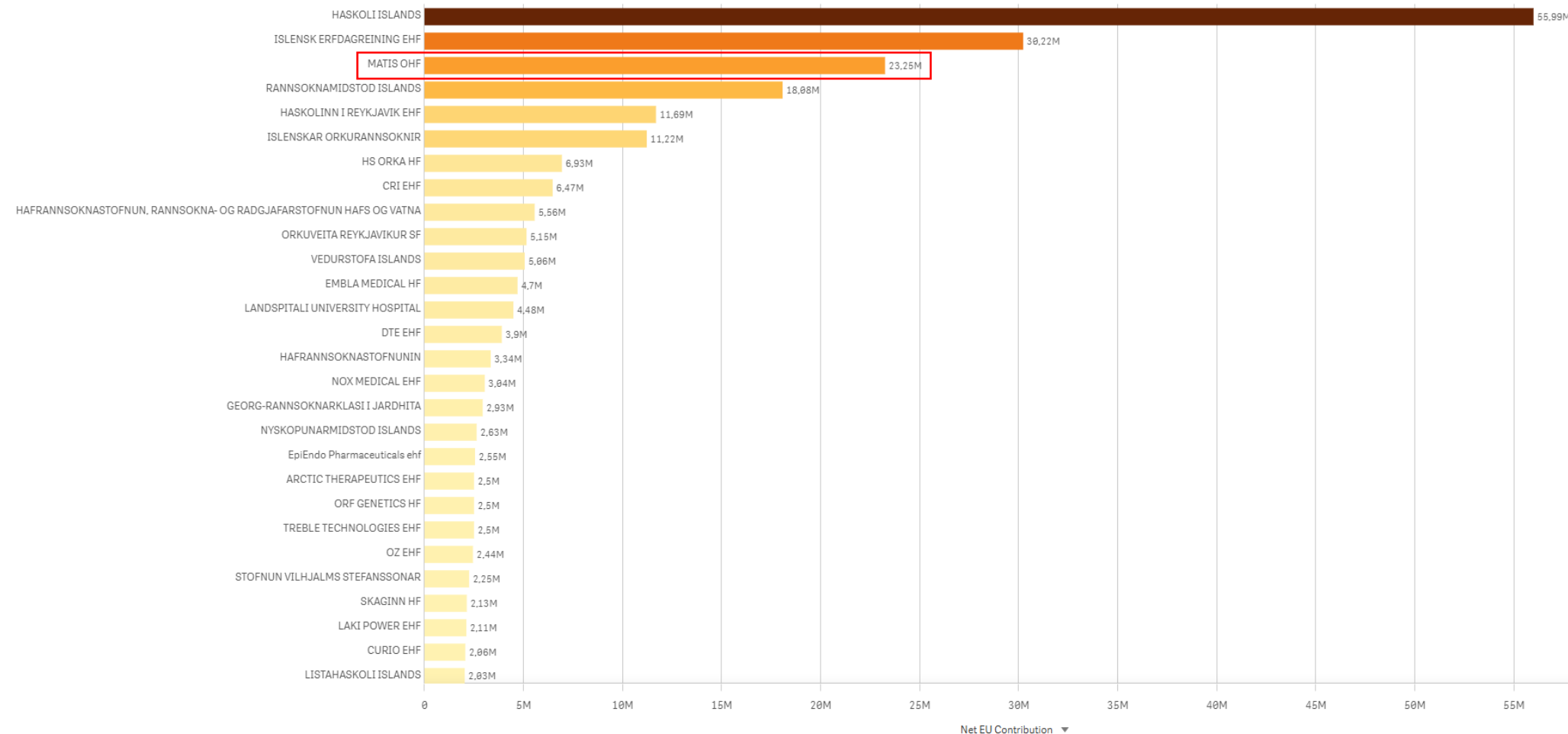
Top organisations

Starfsmannafjöldi

1.600

200

84



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

2024

Rammaáætlun Evrópu um R&D

FP7 (2007-2013) / H2020 (2014-2020) / Horizon Europe (2021-2027)

Íslensk fyrirtæki og stofnanir hlutu 297 milljónir EUR í styrki

- Matís 23.25 milljónir (8%) í 22 verkefni

- Matís hefur stýrt 11 verkefnum
- Höfum dregið önnur íslensk fyrirtæki og stofnanir inn í verkefni
 - *Hafró, HI, HA, Grímur Kokkur, VAXA, Samherji, Brim, SVN, Austurbrú, Hampiðjan, Trackwell, 3X Technologies ofl.*
- Dregið þekkingu, reynslu og innviði til landsins
- Gert Ísland meira gildandi í R&D í Evrópu



Framework programme Project Acronym	
FP7	CAREX
FP7	BIOSEAFOOD
FP7	ECOFISHMAN
FP7	AMYLOMICS
FP7	WHITEFISH
FP7	MAXIMUS
FP7	EXGENOMES
FP7	MICRO B3
FP7	TDSEXPOSURE
FP7	BLUEGENICS
FP7	SEABIOTECH
FP7	MACUMBA
FP7	TASTE
FP7	COFASP
FP7	ERA-MBT
FP7	ENRICHMAR
FP7	RESURCH
FP7	MASE
FP7	BLUEPHARMTRAIN
FP7	MAREFRAME
FP7	FOODINTEGRITY
FP7	STREPSYNTH
H2020	EuroMix
H2020	DiscardLess
H2020	PrimeFish
H2020	SAF21
H2020	MacroFuels
H2020	EPN2020-RI
H2020	SilhouetteOfSeaweed
H2020	ClimeFish
H2020	Virus-X
H2020	AUTHENT-NET
H2020	AstroLakes
H2020	MACRO CASCADE
H2020	FarFish
H2020	SYLFEED
H2020	SALTGIANT
H2020	AquaVitae
H2020	MASTER
H2020	SIMBA
H2020	NextGenProteins
H2020	EPN-2024-RI
H2020	AccelWater
H2020	ChillBact
H2020	CITIES2030
H2020	SECRETed
HORIZON EUROPE	GIANT LEAPS
HORIZON EUROPE	SeaMark
HORIZON EUROPE	MICROBIOMES4SOY
HORIZON EUROPE	NATALIE
HORIZON EUROPE	BLUES
HORIZON EUROPE	BIO2REG
HORIZON EUROPE	BioProtect

Rammaáætlun Evrópu um R&D

FP7 (2007-2013) / H2020 (2014-2020) / Horizon Europe (2021-2027)

Samstarfsaðilar um allan heim



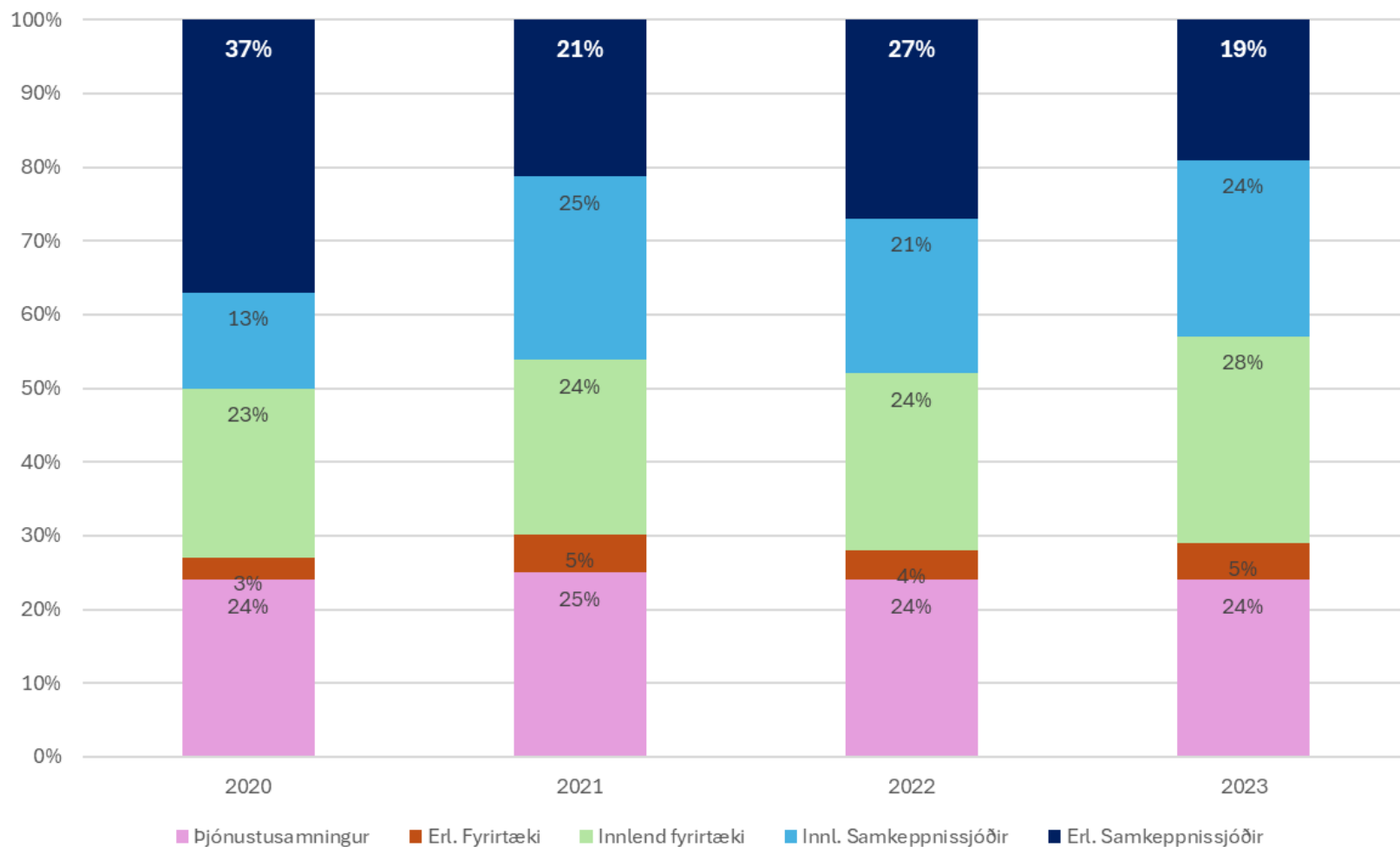
Framework programme Project Acronym	
FP7	CAREX
FP7	BIOSEAFOOD
FP7	ECOFISHMAN
FP7	AMYLOMICS
FP7	WHITEFISH
FP7	MAXIMUS
FP7	EXGENOMES
FP7	MICRO B3
FP7	TDSEXPOSURE
FP7	BLUEGENICS
FP7	SEABIOTECH
FP7	MACUMBA
FP7	TASTE
FP7	COFASP
FP7	ERA-MBT
FP7	ENRICHMAR
FP7	RESURCH
FP7	MASE
FP7	BLUEPHARMTRAIN
FP7	MAREFRAME
FP7	FOODINTEGRITY
FP7	STREPSYNTH
H2020	EuroMix
H2020	DiscardLess
H2020	PrimeFish
H2020	SAF21
H2020	MacroFuels
H2020	EPN2020-RI
H2020	SilhouetteOfSeaweed
H2020	ClimeFish
H2020	Virus-X
H2020	AUTHENT-NET
H2020	AstroLakes
H2020	MACRO CASCADE
H2020	FarFish
H2020	SYLFEED
H2020	SALTGIANT
H2020	AquaVitae
H2020	MASTER
H2020	SIMBA
H2020	NextGenProteins
H2020	EPN-2024-RI
H2020	AccelWater
H2020	ChillBact
H2020	CITIES2030
H2020	SECRETed
HORIZON EUROPE	GIANT LEAPS
HORIZON EUROPE	SeaMark
HORIZON EUROPE	MICROBIOMES4SOY
HORIZON EUROPE	NATALIE
HORIZON EUROPE	BLUES
HORIZON EUROPE	BIO2REG
HORIZON EUROPE	BioProtect



534 samstarfsaðilar
í yfir **45** löndum
á árinu 2023

matís

Tekjur úr erlendum samkeppnissjóðum 19%-37% af veltu Matís



Dæmi um áhrif alþjóðlegra verkefna



2002-2006



CHILL-ON eða Kælibót var mikilvægur hlekkur í að bæta kælifera, kælibúnað og eftirlit með kælingu í sjávarútvegi hér á landi.

- Þekking á kælitækni og búnaði fór inn í fyrirtæki á borð við 3X Technologies, Optimar, Thor Ice ofl.
- Íslensk sjávarútvegsfyrirtæki öðluðust þekkingu á kælifarlum og búnaði
- Tækni og þekking úr verkefninu grunnur að Controlant
- Háskóli Íslands útskrifaði fjölda MSc og PhD í verkefninu

Dæmi um áhrif alþjóðlegra verkefna



Vænti þess að geta sagt frá því eftir 10 ár að NextGen Proteins hafi markað upphaf byltingar í nýpróteinum

- VAXA Technologies
- Grímur kokkur
- Fóður fyrir land og lagardýr



„Vits er þörf þeim er víða ratar. Dælt er heima hvað.“
Hávamál

matís

Takk fyrir!

jonas@matís.is

“Knowledge is the only treasure that increases on sharing”