



AUDNA  
TÆKNITORG  
TTO ICELAND

24.11.2022



[www.ttoiceland.is](http://www.ttoiceland.is)

Technology Transfer Office Iceland

- Einar Mäntylä  
bakgrunnur



**AUDNA**  
TÆKNITORG  
TTO ICELAND



#### PROFILE

30+ years of involvement in life sciences, R&D through entrepreneurship to policy making and tech transfer. Experience from industry, academia and the exciting intersection between the two. Passionate about scientific innovation and entrepreneurship and societal impact of science. Science is not perfect, but it's the best thing we've got on our way to a sustainable future!

#### EXPERTISE

- Molecular biology
- Biotechnology
- Bioprocessing
- R&D & Innovation Expert Evaluation
- Entrepreneurship
- Innovation Strategy & Management
- Intellectual Property
- Business Development

#### EDUCATION

Executive MBA in Innovation and Business Creation, Technical University Munich

PostDoc, Molecular pathology, Swedish Network in Plant Biotechnology

Ph.D. in Molecular Genetics, Uppsala Genetic Centrum, SLU, Sweden

BSc. Honors, Molecular biology, University of Iceland

BSc. - Biology, University of Iceland

# Hvað gerum við?



- Við aðstoðum vísindasamfélagið við að skila uppfinningum og hagnýtanlegum rannsóknarniðurstöðum til samfélagsins í formi lausna, verðmætasköpunar og aukinnar samkeppnishæfni.
- **Auðna Tæknitorg (TTO Iceland)** sinnir tækni- og þekkingaryfirfærslu fyrir alla háskóla landsins og helstu opinberu rannsóknastofnanir.
- Auðna tengir saman akademíu, vísindi og atvinnulíf
- Fjárfesting samfélagsins í R&D þarf að hafa farveg til að skila nýsköpun og verðmætasköpun. **Auðna er farvegurinn.**
- Við aðstoðum við hugverkavernd og vísindasprotu
- Fjárfestar í leit að djúptækniverkefnum leita til okkar

# Af hverju að huga að hugverkarétti?

## Vísindamenn:

- Til að vísindi og tækni gagnist samfélaginu.
- Markmið einkaleyfakerfisins er að örva nýsköpun og þróun.
- Einkaleyfi eru birtingar öllum aðgengilegar
- Uppfinningamaðurinn fær tímabundin réttindi eða forgjöf til að nýta uppfinninguna
- Vísindamenn geta bæði tekið einkaleyfi og birt niðurstöður sínar
- Starfsmönnum ber að tilkynna vinnuveitanda um uppfinningu.
- Forsenda fyrir fjárfestingum
- Mælikvarði á nýsköpunarvirkni

## Fyrirtæki:

### Strategískt út frá viðskiptum

- Spil á hendi
- Eina eignin?
- Cross-licensing
- Forsenda fjárfestingar
- Þekking sem verðmæti
- 2020: 90% virði fyrirtækja liggur í hugviti, hugverkum og þekkingu
- Forsenda þekkingariðnaðar
- Samkeppnisforskot
- Forsenda vaxtar ( Össur, Marel, Kerecis,....)

Fyrirtæki sem sinna hugverkarétti eru verðmætari, stærri og borga betri laun!

EPO 2021

Auðna leiðir samstarf um

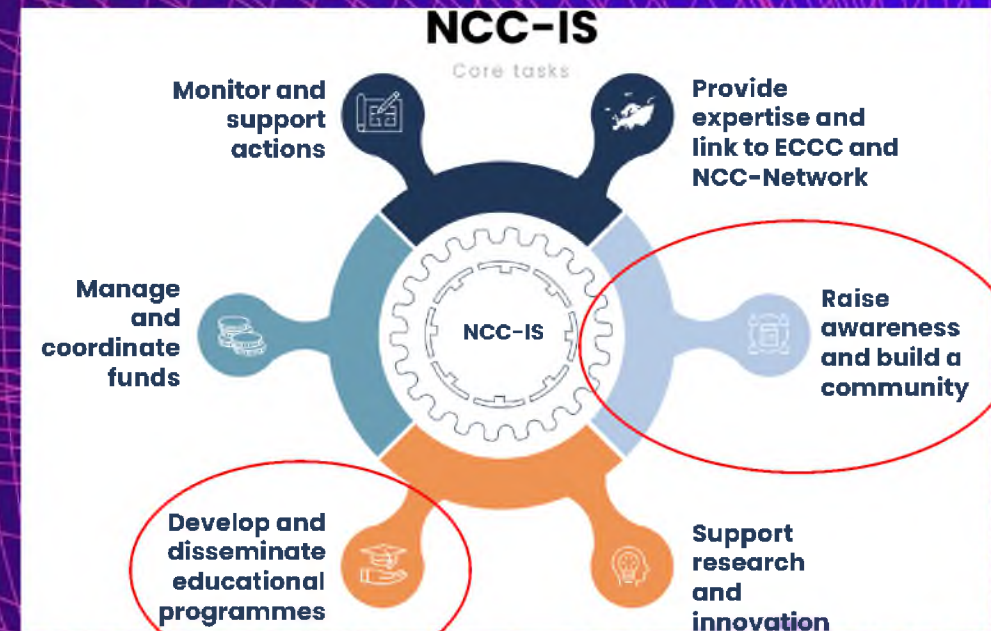
## Miðstöð Stafrænnar Nýsköpunar EDIH-IS

- Fjarskipti
- Netöryggi
- Gervigreind
- Gagnaver
- Ofurtölvur
- Gagnavinnsla
- Menntun

— TENGISTÖÐ

Auðna- EDIH-IS tekur þátt í undirbúningi

NCC, National Competence Center Cybersecurity



„Auka námsframboð í netöryggisfræðum á háskólastigi „

# Við lækkum þröskulda til nýsköpunar

- Fræðsla og þjálfun



22-24 SEPTEMBER 2021

**MASTERCLASS  
Í VERÐMÆTASKÖPUN FYRIR  
LÍF- OG HEILBRIGÐISVÍSINDI**

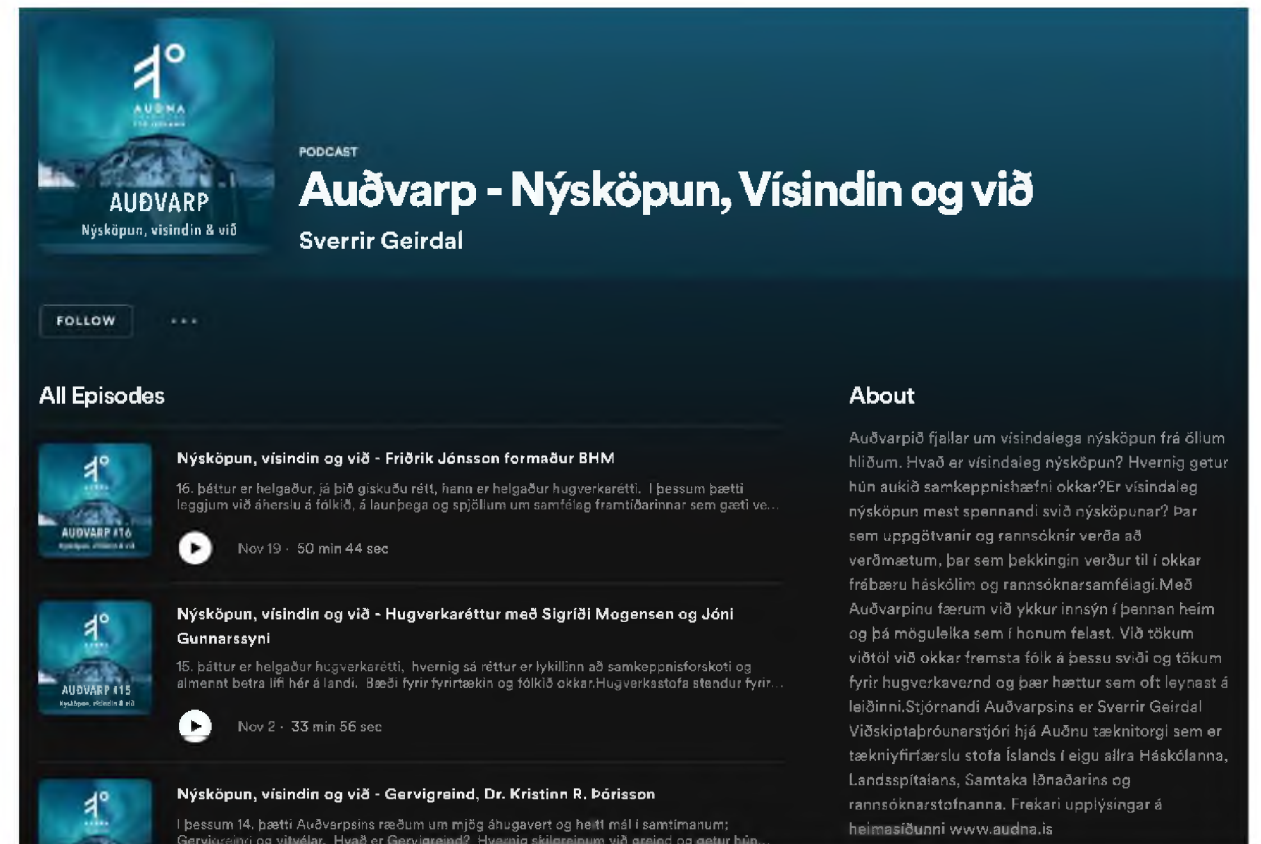
**AUDNA  
TEKNI.ORG  
TTO ICELAND**

3ja daga Masterclass sprettur með *frumkvöðlum, viðskiptaþróunaraðilum, ráðgjöfum, fjárfestum til að fara yfir sérstöðu vísindalegrar nýsköpunar, reglugerðarumhverfi, virðistilboð, Business Model Canvas, hugverkarétt, fjármögnunarleiðir og samninga, fjárfestakynningar og reynslusögur.*

Nánari upplýsingar og skráning á: [info@audnatto.is](mailto:info@audnatto.is)  
Ítarleg dagskrá verður birt í ágúst.

- ...svo eftir er tekið; Kýpur, Singapore, BNA
- Audna er miðlægur innviður í vísindalegri nýsköpun

- Umfjöllun og upplýsingar



**AUDVARP**  
Nýsköpun, vísindin & við

PODCAST

**Auðvarp - Nýsköpun, Vísindin og við**  
Sverrir Geirdal

FOLLOW

All Episodes

**Nýsköpun, vísindin og við - Friðrik Jónsson formaður BHM**  
16. þáttur er helgaður, já þið giskuðu rétt, hann er helgaður hugverkarétti. Í þessum þætti leggjum við áherslu á fólkid, á launþega og spöllum um samfélag framtíðarinnar sem gæfi ve...

**Nýsköpun, vísindin og við - Hugverkaréttur með Sigríði Mogensen og Jóni Gunnarssyni**  
15. þáttur er helgaður hugverkarétti, hvernig sá réttur er lykkillinn að samkeppnisforsoti og almennt betra lífi hér á landi. Þæði fyrir fyrirtækin og fólkid okkar. Hugverkastofa stendur fyrir...

**Nýsköpun, vísindin og við - Gervigreind, Dr. Kristinn R. Þórisson**  
Í þessum 14. þætti Auðvarpsins ræðum um mjög áhugavert og heilt mál í samtímanum: Gervigreind og vitvælar. Hvað er Gervigreind? Hvernig skilgreinum við greind og getur hún...

About

Auðvarpið fjallar um vísindalega nýsköpun frá öllum hlíðum. Hvað er vísindaleg nýsköpun? Hvernig getur hún aukið samkeppnishæfni okkar? Er vísindaleg nýsköpun mest spennandi svið nýsköpunar? Þar sem uppgötvaniir og rannsóknir verða að verðmætum, þar sem þekkingin verður til í okkar frábæru háskólim og rannsóknarsamfélagi. Með Auðvarpinu færur við ykkur innsýn í þennan heim og þá möguleika sem í honum felast. Við tökum viðtöl við okkar fremsta fólk á þessu sviði og tökum fyrir hugverkavernd og þær hættur sem oft leynt á leiðinni. Stjórnandi Auðvarpsins er Sverrir Geirdal. Viðskiptaþróunarstjóri hjá Audnu tækniorgi sem er tækniyfirfærslu stofa Íslands í eigu allra Háskólanna, Landsspítalaans, Samtaka lónaðarins og rannsóknarstofnanna. Frekari upplýsingar á heimasíðunni [www.audna.is](http://www.audna.is)