




HVERS VEGNA VÍSINDAGARÐAR HÁSKÓLA ÍSLANDS?

JÓN ATLI BENEDIKTSSON, REKTOR

- 
- Vísindagarðar Háskóla Íslands stofnaðir árið 2004
 - Í eigu Háskóla Íslands (95%) og Reykjavíkurborgar (5%)
 - Laða þekkingarfyrirtæki að Háskóla Íslands í Vatnsmýrinni
 - Í Vísindagörðum er nú þegar að finna öfluga vísindastarfsemi á heimsmælikvarða á sviði lífvísinda og lyfjapróunar – lifandi samfélag stúdenta Háskóla Íslands

VÍSINDAGARÐAR HÁSKÓLA ÍSLANDS





- Íslensk Erfðagreining: ÍE og Lífvísindasetur HÍ
- Oddagarðar (2013)
- Hátæknisetur Alvogen og Alvotech (2016)
 - Fullkomin aðstaða til þróunar og framleiðslu líftæknilyfja
 - Fyrirtækið þróar nú sjö líftæknilyf sem beint er gegn krabbameini og gigt
 - Formlegur samstarfssamningur á milli Háskóla Íslands og Alvotech um rannsóknir og kennslu

VÍSINDAGARÐAR HÁSKÓLA ÍSLANDS






- **Gróska Hugmyndahús í Vatnsmýrinni að rísa**
 - Höfuðstöðvar og starfsemi alþjóðlega leikjaframleiðandans CCP
 - Einnig verða í Grósku margvísleg fyrirtæki með starfsemi sem grundvallast á tækniþróun, rannsóknum og nýsköpun
 - Í húsinu verða viðskiptahraðlar og tæknileg þjónusta við sprotafyrirtæki sem vinna að hagnýtingu hugvitsins
- **Hleypir auknu nýsköpunarlífi í svæðið – Vísindagarðar „fullorðnast“**



VÍSINDAGARÐAR HÁSKÓLA ÍSLANDS

- 
- A photograph of a construction site at dusk or dawn. In the foreground, a yellow concrete pump truck with a red boom is positioned. The background shows several tall, cylindrical concrete pillars under construction, with cranes and scaffolding visible against a cloudy sky. A semi-transparent blue box is overlaid on the center of the image, containing a list of bullet points.
- Í undirbúningi er önnur bygging undir starfsemi Alvotech
 - Þar verður umtalsverð háskólastarfsemi
 - Stúdentagarðar í byggingu
 - Randbyggð við Hringbraut

VÍSINDAGARÐAR HÁSKÓLA ÍSLANDS





- Yfir 400 vísindagarðar í heiminum og þeim fer fjölgandi
- Fyrstu garðarnir risu á 6. og 7. áratug 20. aldar
- Bandaríkin leiðandi (yfir 150)
- Silicon Valley fyrstur og sá frægasti í heimi
- Fyrsti vísindagarðurinn í Evrópu var Sophia Antipolis í Frakklandi (yfir 60)



ÁRANGURSRÍKT MÓDEL FYRIR SAMSTARF HÁSKÓLA OG ATVINNULÍFS



- Þekktasti garðurinn í Asíu er Tsukuba Science City í Japan (yfir 111)
- Kínverjar sækja hratt í sig veðrið og hafa þegar reist um 100 vísindagarða
- Norðurlönd:
 - Finnland (24)
 - Svíþjóð (12)
 - Danmörk (5)
 - Noregur (2)
 - Ísland (1)

ÁRANGURSRÍKT MÓDEL FYRIR SAMSTARF HÁSKÓLA OG ATVINNULÍFS





- Um allan heim eru vísindagarðar reknir í samvinnu háskóla og atvinnulífs
- Slíkur sameiginlegur vettvangur hefur reynst afar vel við að:
 - Koma niðurstöðum háskólarannsókna á framfæri við framsækin hátæknifyrirtæki í atvinnulífinu
 - Háskóli Íslands nýtur þess að hafa sérhæfð hátæknifyrirtæki í sínu næsta nágrenni
 - Veitir nýrri þekkingu, nýrri tækni og nýjum aðferðum inn í háskólasamfélagið sem nýtist í rannsóknum og kennslu

HVERS VEGNA VÍSINDAGARÐAR Í VATNSMÝRINNI?





- Fyrirtækin skapa eftirsóknaverð störf fyrir ungt fólk úr Háskóla Íslands
- Háskólinn leggur metnað sinn í að auðvelda nýliðun í fyrirtækjum Vísindagarða
- Stúdentar, ekki síst meistara- og doktorsnemar, fá tækifæri til að vinna lokaverkefni sín hjá fyrirtækjum Vísindagarða
- Til verða nýjar námsleiðir sem tengjast starfsviðum fyrirtækjanna
- Fyrsta skipulega námsleiðin, sem þróuð er í samstarfi Háskóla Íslands og Alvotech, á teikniborðinu: **Meistaránám í líftæknifræði**
- Háskólinn leggur áherslu á að gera samstarfssamninga við fyrirtækin um nám, kennslu rannsóknir og nýsköpun

HVERS VEGNA VÍSINDAGARÐAR Í VATNSMÝRINNI?



- Vísindagarðar Háskóla Íslands hafa þegar fest sig í sessi
- Með öflugri fjárhag Vísindagarða skapast forsendur fyrir því að Háskóli Íslands geti flutt stærri hluta af starsemi sinni inn á svæðið í enn meira návígi við tæknina og þekkinguna sem þar blómstrar
- Suðupottur Háskóla Íslands og framsækinna fyrirtækja
- Vísindagarðar Háskóla Íslands verði aflvél nýsköpunar í landinu

