

Tuarascáil Bhliantúil



2021

Taighde.
Fianaise.
Gníomhú.

Arna fhoilsiú ag:

An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath

© An Bord Taighde Sláinte 2020

ISSN: 0791 220X

Is féidir cóipeanna den tuarascáil

seo a fháil ó:

An Bord Taighde Sláinte

Teach Grattan

67-72 Sráid an Mhóta Íochtarach

Baile Átha Cliath 2

D02 H638

Éire

t: 353 1 234 5000

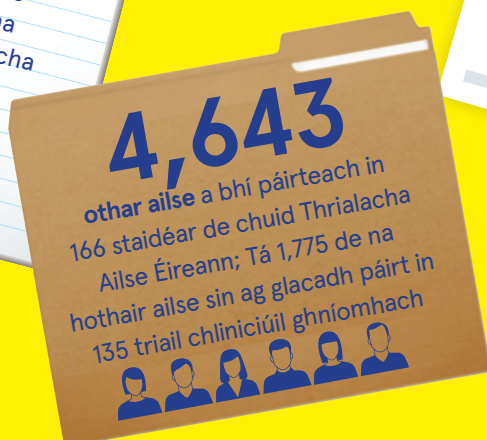
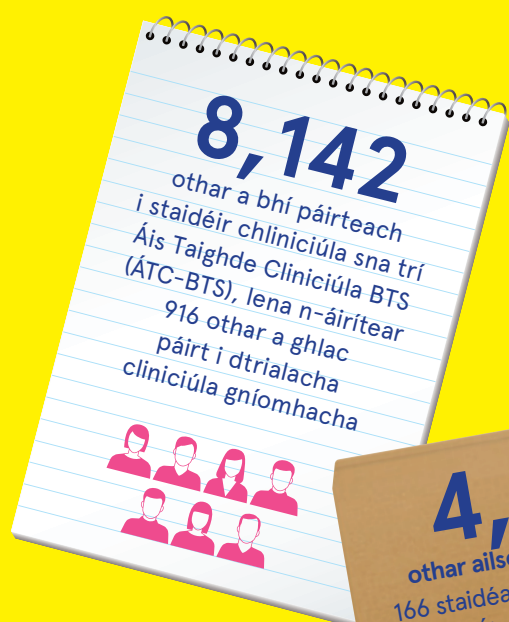
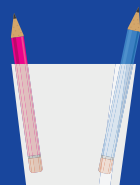
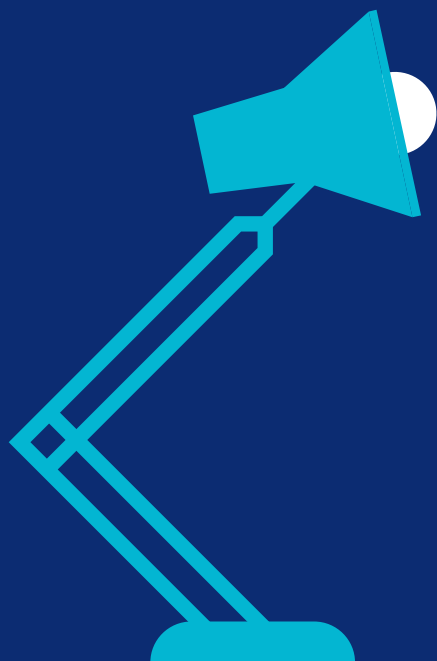
f: 353 1 661 2335

r: hrb@hrb.ie

sg: www.hrb.ie

Clár na nÁbhar

Tuarascáil an Chathaoirligh agus an Phríomhfheidhmeannaigh	4
Léargas ar ghníomhaíochtaí an BTS i rith 2019	7
Príomhspríocanna insroichte i gcomhréir le straitéis an BTS 2016–2020	13
Aguisín A – Foilseacháin an BTS in 2019	37
Aguisín B – Dámhachtainí an BTS arna dtabhairt in 2019 – do Phríomhimschrúdaitheoirí	39
Aguisín C – Dámhachtainí cómhaoinithe an BTS	58



€38.4m

bronnta (cómhaoiniú
€6.5m san áireamh)

5

athbhreithniú
fianaise déanta
don Roinn Sláinte



164

dámhachtain in
12 óst-institiúid
agus eagraíocht ina
mbíonn taighde ar siúl

11

alt a ndearnadh
piarmheasúnú
orthu foilsithe
agus úsáid
á baint as sonraí
Chóras Náisiúnta
Faisnéise Sláinte
an BTS



€16.9m

Baineadh leas as ó Fís 2020
i gcomhair 19 dtionscadal i dtaca leis
an tsláinte, agus baineadh leas as
€0.5m breise ón gClár Sláinte Poiblí



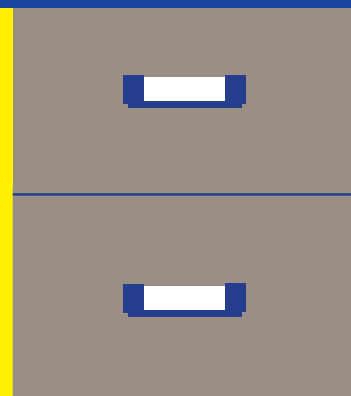
249

staidéar cliniciúil
ar bun sna trí Áis
Taighde Cliniciúla BTS;
Is trialacha gníomhacha
iad 116 de na staidéir
chliniciúla sin



16

thuarascáil BTS
foilsithe



tacaíodh le

172

post taighde



Tuarascáil an Chathaoirligh agus an Phríomhfheidhmeannaigh



An tOll. Jane Grimson
Cathaoirleach



An Dr Darrin Morrissey
Príomhfheidhmeannach

Lean an BTS den obair mhaith i rith 2019 maidir le Plean Straitéiseach an BTS (2016–2020) a chur i bhfeidhm. Tugadh scéimeanna dámhachtana agus conairí gairmréime nua isteach le haghaidh taighdeoirí sláinte, agus is dearfach an tionchar atá á imirt aige sin ar thaighdeoirí, mar go dtacaíonn sé le forbairt infreastruchtúr taighde sláinte agus go gcabhraíonn sé le hacmhainn a thógáil d'fhonn saoránaigh a spreagadh le bheith rannpháirteach sa saolré sláinte taighde trína chéile. Tá borradh fós faoi dhea-cháil an BTS maidir le sonraí agus fianaise den scoth a sholáthar, agus bíonn sin á léiriú i mbeartais náisiúnta agus sna hiarratais a bhíonn á bhfáil againn ó eagraíochtaí eile chun na sonraí a bhailímid a athúsáid.

Is léir ar bhonn náisiúnta agus ar fud na hEorpa araon tionchar an BTS, agus iarmhairtí na hoibre atá idir lámha ag an eagraíocht. Anseo in Éirinn, táimid fós ar thús cadhnaíochta i réimsí lárnacha amhail taighde oscailte agus rannpháirtíocht an phobail agus othar sa taighde. San Eoraip, tá ról tosaíochta againn i ngrúpaí comhairleacha i réimsí amhail drugaí, iontaofacht taighde, bithbhaincéireacht agus leigheas pearsantaithe, agus tugann sin glór tábhachtach do thaighdeoirí na hÉireann i gcomhthéacs Eorpach.

Tríd an tuarascáil seo, tugaimid cuntas ar chuid de na torthaí a bhí againn agus na treonna nua a ghlacamar i rith 2019. Ní fhéadfaí é sin a bhaint amach murach díograis agus fuinneamh fhoireann an BTS agus maoirseacht sciliúil Bhord an BTS. Gabhaimid buíochas ó chroí lenár bhfoireann agus leis an mBord as an dul chun cinn suntasach a rinneadh i rith na bliana.

Taighde sláinte a chur i bhfeidhm agus tionchar an taighde sin

Ar na príomhthionscnaimh a cuireadh i bhfeidhm i rith 2019, bhí na cinn seo a leanas:

- Rogha dámhachtainí nua agus seanbhunaithe a mhaoiniú ar luach níos mó ná €38 milliún, ar aon dul lenár dtosaíochtaí straitéiseacha; seo cúpla sampla:
 - > Dámhachtainí Dochtúireachta comhoibreacha chun tacú le cláir oiliúna dochtúireachta le haghaidh taighdeoirí sláinte amach anseo i réimse leathan speisialtachtaí
 - > Dámhachtainí d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn chun forbairt taighdeoirí nua cumasacha a spreagadh agus iad a threorú i dtreo neamhspleáchas sa taighde
 - > Dámhachtainí Tionscadal um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha chun tionscadail taighde a fhorbairt a fhreagróidh ceisteanna a bhaineann le beartas agus/ná cleachtais, trí leas a bhaint as sonraí tánaisteacha
 - > Cruthúnas Coincheapa maidir le timpeallacht sonraí le haghaidh taighde sláinte agus taighde bainteach ar bhonn na samhlach sonraí, rochtana, stórála, roinnte agus nascála.
- Cúig athbhreithniú fianaise agus cúig achoimre fianaise a thabhairt chun críche agus a sholáthar don Roinn Sláinte, a chuimsíonn réimsí amhail cláir shásaimh um ghortú vacsaíne agus iniúchadh ar chóras cúram sláinte réigiúnaithe a thabhairt isteach.
- Innéacsú PubMed a bhaint amach do Thaighde Oscailte an BTS, an chéad ardán foilsitheoireachta rochtana oscailte in Éirinn.
- Tacú le breis is fiche comhdháil agus imeacht tríd ár nglaoch urraíochta.

€38.4m

chun tacú le 164 dámhachtain
in 18 n-óstinstitiúid agus
eagraíocht ina mbíonn
taighde ar siúl

- Bronnadh an chéad Dámhachtain Tionchair de chuid an BTS ar an Ollamh Mary McCarron, Coláiste na Tríonóide, chun a hobair agus taighde a shainaithint, atá ag athrú saol daoine atá faoi mhíchumas intleachtúil de réir mar a théann siad in aois.
- Foilsíodh trí thuairisc measúnaithe maidir le hinfreastruchtúr taighde chliniciúil, ceannairí taighde, agus aschuir agus torthaí dámhachtainí BTS a rinneadh in 2016 agus 2017.
- Bunaíodh an oifig tacaíochta Rúnaíochta don Choiste Náisiúnta um Dhearbhú Tola do Thaighde Sláinte.
- Córas bainistíocht airgeadais nua a fhorbairt, ina ndéantar trí chóras airgeadais ar leith a chomhcheangal in aon fheidhmchlár amháin d'fhonn rialuithe airgeadais a neartú agus d'fhonn tuairisciú agus méadracht airgeadais fíor-ama feabhsaithe a sholáthar.
- Cothromaíocht inscne a bhaint amach, i bpainéil phiarmheasúnaithe an BTS agus i ndámhachtainí maoinithe araon.
- Comhdháil idirghníomhach a óstáil dóibh siúd a fuair dámhachtain BTS, agus í bunaithe ar an gcoincheap, 'smaointeoireacht deartha', chun taobhsmaointeoireacht agus taobhchuir chuige i leith smaointe taighde sláinte a spreagadh.

Tríd a mheicníochtaí maoinithe, bhain an BTS an méid seo a leanas amach:

- €38.4 milliún a infheistiú chun tacú le 164 dámhachtain taighde in 18 n-óstinstitiúid agus eagraíocht ina ndéantar taighde.
- Tugadh tacaíocht do 172 post taighde.
- Cabhraíodh le taighdeoirí Éireannacha leas a bhaint as €17 milliún ó Fís 2020.
- Ghlac 8,000 othar páirt in 249 triail chliniciúil in Áiseanna Taighde Chliniciúil (ATC) an BTS.

- Cuireadh ar chumas breis is 4,500 othar ailse clárú i gcomhair 166 triail chliniciúil de chuid Thrialacha Ailse Éireann.

Tá samplaí agus cás-staidéir eile a léiríonn an méid a baineadh amach i rith na bliana le feiceáil sa tuarascáil seo ó thús deireadh.

Comhar taighde sláinte

Agus muid ag obair i gcomhar le maoinitheoirí agus comhlachtaí soláthair taighde eile, táimid tar éis gaiscí suntasacha a bhaint amach i rith na bliana. Seo a leanas cuid de na gaiscí sin:

- Úsáideadh sonraí ónár gCórais Náisiúnta Faisnéise Sláinte chun cabhrú leis an Údarás um Shábháilteacht ar Bhóithre, an Oifig Náisiúnta um Chosc ar Fhéimharú, agus an Stiúrthóireacht Náisiúnta um Dhóiteáin agus Éigeandálaí a Bhainistiú, na cúinsí is cúis le básanna a thuiscint.
- Rinneadh taighde ar thionscnaimh chómhaoinithe ar oileán na hÉireann – i gcomhar le Fondúireacht Eolaíochta Éireann, an Chomhairle um Thaighde in Éirinn, an Rannán Taighde agus Forbartha um Shláinte agus Cúram Sóisialta sa Ghníomhaireacht Sláinte Poiblí i dTuaisceart Éireann, agus carthanais taighde sláinte – agus go hidirnáisiúnta – i gcomhar le hlontaobhas Wellcome Fulbright, na hInstitiúidí Náisiúnta Sláinte sna Stáit Aontaithe, agus tionscnaimh chomhphleanála de chuid an AE.
- Óstáladh cruinniú an Fhóraithe Maoinitheoirí idirnáisiúnta ar an ábhar Luach a Chinntiú sa Taighde.
- Óstáladh ceardlann faoi thaighde ar an néaltrú in éineacht le hOifig Néaltraithe Náisiúnta FSS.
- Cuireadh sonraí ar fáil faoi staid na cóireála drugaí in Éirinn, chun bonn eolais a chur faoi mhonatóireacht agus threochtaí na hEorpa,

i gcomhpháirt leis an Lárionad Faireacháin Eorpach um Dhrugaí agus um Andúil i nDrugaí (EMCDDA).

- Oibríodh i gcomhar leis an Roinn Sláinte chun an dara Fóram Náisiúnta Drugaí a reáchtáil sa Staid Aviva, Baile Átha Cliath, i mí na Samhna.

Treonna nua

Tá an BTS ag obair go gníomhach i gcomhar leis an Roinn Sláinte chun reachtaíocht agus rialú nua i ndáil leis an taighde sláinte a bhaint amach agus a chur i bhfeidhm. Chuige sin, cuirfear dhá oifig nua ar bun sa BTS i rith na tréimhse 2019/2020.

Bhí Rúnaíocht an BTS don Choiste Náisiúnta um Dhearbhuí Tola do Thaighde Sláinte i bhfeidhm go hiomlán den chéad uair in Eanáir 2019. Tá ról straitéiseach aici maidir le tacú le Rialacháin Thaighde Sláinte 2018. Seoladh 86 iarratas ar dhearbhuí tola san iomlán chuig an gCoiste Dearbhaithe Tola Náisiúnta um Thaighde Sláinte in 2019. Tháinig an Coiste le chéile naoi n-uaire agus rinne siad 23 cinneadh.

Ina theannta sin, d'oibrigh an BTS leis an Roinn Sláinte chun Oifig Náisiúnta do Choistí um Eitic Thaighde a bhunú, agus beidh foireann a bheidh lonnaithe sa BTS ag tacú leis an Oifig sin freisin. Tosófar ag earcú do na céad phoist go luath in 2020.

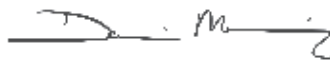
Straitéis na todhchaí

I rith 2019, leag an BTS plean soiléir amach d'fhorbairt straitéise amach anseo.

Mar thosach an phlean, eagraíodh próiseas comhairliúcháin cuimsitheach ina raibh cruinnithe agus ceardlanna le hilghrúpaí páirtithe leasmhara, mar aon le suirbhé ar líne a ghnóthaigh breis is 220 freagra.

Úsáideadh torthaí an phróisis comhairliúcháin don phainéal comhairleach saineolaithe idirnáisiúnta a tháinig le chéile i nDeireadh Fómhair 2019. Ba é a ról siúd ná feidhmíocht straitéiseach an BTS go dtí seo a mheas, na príomhthéamaí a chomhcheangal a tháinig chun cinn mar thoradh ar an bpróiseas leathan inar ghlac na páirtithe leasmhara páirt, agus a léargas idirnáisiúnta féin ar threonna todhchaí don taighde sláinte in Éirinn a thairiscint.

Ba mhian linn ár mbuóchas a ghabháil as na léargais agus moltaí luachmhara a cuireadh ar ár súile dúinn i rith an phróisis comhairliúcháin. Agus leas á bhaint as tuairimí na ngrúpaí páirtithe leasmhara éagsúla agus an phainéal idirnáisiúnta, tá Bord an BTS ag obair faoi láthair ar thosaíochtaí straitéiseacha nua agus eochair-bhearta don straitéis chorparáideach nua, a bheidh i bhfeidhm ó luath sa bhliain 2021. Foilseoimid an straitéis nua faoi dheireadh 2020.



Darrin Morrissey
Príomhfheidhmeannach



Jane Grimson
Cathaoirleach

Léargas ar ghníomhaíochtaí an BTS i rith 2019

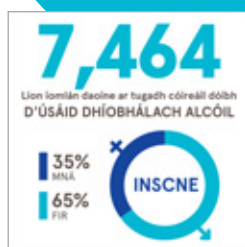
Móráireamh 2019 maidir le hAonaid agus Ospidéal Shíciatracha in Éirinn

D'fhoilsigh an BTS an 10ú móráireamh síciatrach náisiúnta d'othair in aonaid agus ospidéal shíciatracha.



Figiúirí um chóireáil alcóil 2018

Léirítear i dtuairisc BTS go raibh beirt as tríúr a chuaigh isteach chun cóireáil a fháil den chéad uair, spleách ar alcól cheana féin. Is é a chiallaíonn sin ná go bhfuil níos mó daoine ag lorg cóireála nuair atá fadhb thromchúiseach acu le halcól cheana féin, agus i gcásanna mar sin, bíonn an chóireáil níos casta agus an téarnamh níos deacra.



Nascadh agus roinnt slán sonraí

Cuir an BTS maoiniú ar fáil do thionscadal píolótach chun an t-infreastruchtúr a dheardh agus a fhorbairt, a bheadh ag teastáil chun sonraí sláinte a roinnt agus a nascadh go slán de réir na riachtanas eitice agus dlí. Is é Ionad na hÉireann um Ríomhaireacht Ardleibhéil in Ollscoil na hÉireann, Gaillimh, a bheidh ag stiúradh an tionscadail, agus beidh treoirlinnte maidir le huascálú na samhlach san áireamh freisin.



#

Gnóthachtálacha Fís 2020

In 2019, ghnóthaigh Éire beagnach

€17m

de mhaoiniú Fís 2020 (H2020). Is ionann sin agus 2.5% den bhuiséad a bhí ar fáil, agus ba é an íostarraingt is mó de mhaoiniú H2020 in Éirinn go dtí sin. Is é Éire an tríú tír is mó a fhaigheann maoiniú taighde sláinte ón Eoraip, per capita.



Aschuir, torthaí agus iarmhairtí atá ag teacht chun cinn

Sa tuairisc BTS Aschuir, torthaí agus iarmhairtí atá ag teacht chun cinn, a d'fhoilsigh an BTS i Nollaig 2019, déantar anailís ar an infheistíocht €47 milliún a rinneadh in 187 dámhachtain a tugadh chun críche i rith 2016 agus 2017. Mar thoradh ar an infheistíocht sin, gnóthaíodh 329 post a bhaineann leis an taighde, 187 iarmhairt ar bheartas agus chleachtas, 10 bpaitinn, 5 theicneolaíocht cheadúnaithe, 2 ghnólacht nuathionscanta, 59 comhar tionscail, 113 uirlis agus modh taighde nua, agus 849 foilseachán piarmheasúnaithe.



Ragús óil agus an díobháil a bhaineann le halcól



I dtaighde piarmheasúnaithe a rinne foireann an BTS, fuarthas an méid seo a leanas:

- Daoine a bhíonn ag ól gach mí agus óltóirí ragús atá in 62% de na holtóirí uile; ba é an grúpa sin a d'ól 70% den alcól iomlán agus a bhí freagrach as 59% de na díobhálacha sa daonra.
- Fuarthas nach óltóirí spleácha ach 7% den daonra a bhíonn ag ól, agus bhí siadsan freagrach as 27% de na díobhálacha a bhain le halcól sa daonra.

De réir an Dr Jean Long, Ceann an Ionaí Fianaise sa Bhord Taighde Sláinte:

'I bhfianaise go mbíonn ragús óil ar siúl ag tromlach na n-óltóirí in Éirinn, is iad beartais atá dírithe ar an daonra iomlán is oiriúnaí ó thaobh díobhálacha i dtaca le halcól a laghdú de'.

€38m

Measúnú ar an infheistíocht €38m i gceannairí taighde an BTS

Léirítear i dtuairisc BTS go bhféadfadh tionchar mór fadtéarmach a bheith ar fhorbairt taighde agus sheasamh idirnáisiúnta an BTS dá ndéanfaí infheistíocht i dtaighdeoirí a bhfuil teacht aniar suntasach iontu; anuas air sin, d'fhéadfadh a leithéid sin d'infheistíocht éifeacht iarmhartach nach beag a bheith aici ar ghairmréimeanna fhoirne na dtaighdeoirí úd agus ar fhorbairt na ndisciplíní taighde éagsúla laistigh dá n-institiúidí.



Ag labhairt dó faoina eispéireas, dúirt duine de na ceannairí taighde:

'Na dámhachtainí BTS is cúis go bhfuil grúpa eolaíochta cruthaithe agam, a bhfuil taighde á ghiniúint ann atá tábhachtach go hidirnáisiúnta. Eolaíocht agus cúram clínicíúil níos fearr atá ann dá bharr sin'.

#

Figiúirí um chóireáil drugaí 2018

Léirítear i bhfigiúirí an BTS go raibh méadú 50% ar an líon daoine a fuair chóireáil le haghaidh úsáid cócaoin idir 2017 agus 2018, arb ionann é agus tromlach an mhéadaithe sna cásanna cóireála uile. Tá méadú leanúnach ar an gcóireáil le haghaidh úsáid cócaoin ó bhí 2013 ann, rud a dhíríonn aird ar phátrún athraitheach maidir le húsáid drugaí i rith an téarnaimh gheilleagraigh is déanaí. Tá an cócaon anois sa dara háit (22%) i ndiaidh an channabais (23%) mar an druga is mó a bhfuil cóireáil á fáil ag daoine lena aghaidh, de réir tuairiscí.

Ag tacú le Sláintecare

Beidh a gcion á dhéanamh ag roinnt mhaith dámhachtainí maoinithe BTS ar mhaithe le cur i bhfeidhm an chlár Sláintecare. Mar a dúirt an Dr Sara Burke, an Príomhimscrúdaitheoir ar cheann de na tionscadail:

'Scaoilfidh an tionscadal seo teoiric, saineolas agus taithí náisiúnta agus idirnáisiúnta isteach sa phróiseas chur i bhfeidhm Sláintecare. Beidh creat á chomhdhearadh againn lena chinntiú gur féidir le réigiúin tacú le cur i bhfeidhm cúraim uilechoitinn chomhtháite a fhreagróidh do riachtanais sláinte a ndaonraí'.



SLÁINTECARE IMPLEMENTATION STRATEGY

2,254
CÁS
CÓCAOIN

80%
FIR

30 BL
MEÁNAOIS

35%
FOSTAITHÉ

35%
FOSTAITHÉ

35%
FOSTAITHÉ

Sraith beochana digítí ina dtugtar aghaidh ar mheabhairshláinte daoine óga

Léirítear sa tsraith cúig chuid seo glóir agus scéalta daoine óga a bhfuil imní, bulaíocht, coimhthíos, dúlagar agus uaigneas fulaingthe acu.

Mar a dúirt an Dr Helen Coughlan, Comhalta Taighde Chliniciúil sa Roinn Síciatrachta, Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn:

‘Léiríonn torthaí ár dtaighde go bhfuil an-chuid daoine óga ag streachailt le strus, imní, a bheith in ísle brí, agus a bheith ag mothú go bhfuil siad scoite amach ó dhaoine eile ná ag cailleadh bá leo. Is minic a mhothaíonn siad na rudaí sin ina gcomhluadar féin go ciúin agus nach gcuireann siad a mothúcháin ar a shúile d’aon duine eile riamh’.



Trédhearcacht a mhéadú maidir le hathreithnithe painéil an BTS

In 2019, mar chuid de chlár píolótach, d’fhreastail an chéad bheirt bhreathnóirí ar athbhreithniú painéil BTS. Is í an aidhm ná tuiscint a mhéadú i measc an phobail taighde faoi phróisis an BTS, agus d’fháiltigh an pobal taighde go mór leis an tionscnamh.



Drugaí agus básanna ar bhóithre

RSA

D’oibrigh an BTS i gcomhar leis an Údarás um Shábháilteacht ar Bhóithre agus leis an Lia-Bhiúró um Shábháilteacht ar Bhóithre chun iniúchadh a dhéanamh ar dhruaí a bheith úsáidte ag daoine a fuair bás ar bhóithre. Chuir an tÚdarás um Shábháilteacht ar Bhóithre na torthaí tosaigh i láthair ag a léacht acadúil bliantúil i nDeireadh Fómhair 2019.

A chinntiú go mbeidh tábhacht ag baint le gach teagmháil le hothair

Tá tionscadal taighde nua ann, arna mhaoiniú ag an BTS, a chabhróidh le Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte (FSS) lántairbhe a bhaint as gach teagmháil le hothair. Ag labhairt di faoi seo, dúirt an Dr Maria O’Brien, Clárghainisteoir ‘Tábhacht ag Baint le gach Teagmháil le hOthair’:

‘An aidhm atá ag Tábhacht ag Baint le gach Teagmháil le hOthair ná dul i ngleic leis an strus neamh-inbhuanaithe a bhíonn ar sheirbhísí sláinte de bharr cóireáil le haghaidh galair ainsealacha. Cinnteoidh an tionscadal taighde seo, atá á mhaoiniú ag an BTS agus á stiúradh ag an Ollamh Molly Byrne in Ollscoil na hÉireann, Gaillimh, go gcuirfear an clár Tábhacht ag Baint le gach Teagmháil le hOthair i bhfeidhm go córasach, ar bhonn fianaise, agus go dtacóidh sé mar sin le gairmithe sláinte agus iad ag iarraidh cabhrú le hothair, athruithe dearfacha fadtéarmacha ar a n-iompar a bhaint amach’.



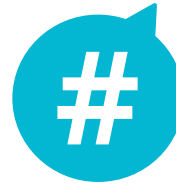
Ceapadh beirt chomhaltaí nua ar Bhord an BTS

Rinneadh an tOllamh Seamus Donnelly, Ollamh le Leigheas i gColáiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath, agus an Dr Tracy Cunningham, Ceann Cliniciúil ar Thionscadail Dhéanacha, T&F Oinceolaíocht, AstraZeneca, a cheapadh chuig Bord an BTS i Meán Fómhair 2019.

Athbhreithniú á dhéanamh ag an BTS ar an infheistíocht €160m san infreastuchtúr taighde chliniciúil

Dála Oonagh Ward, BTS, príomhúdar na tuairisce:

‘Tugann an tuairisc seo tuiscint i bhfad níos doimhne dúinn ar thírdhreach an taighde chliniciúil in Éirinn, rud a chabhróidh linn a chinntiú go mbeidh ár n-infheistíochtaí todhchaí sa réimse seo bunaithe ar fhianaise agus go ndéileálfadh siad le riachtanais agus gníomhaíthe aitheanta an taighde chliniciúil’.



Infheistíocht €8m á déanamh ag an BTS in imscrúdaitheoirí atá ag teacht chun cinn

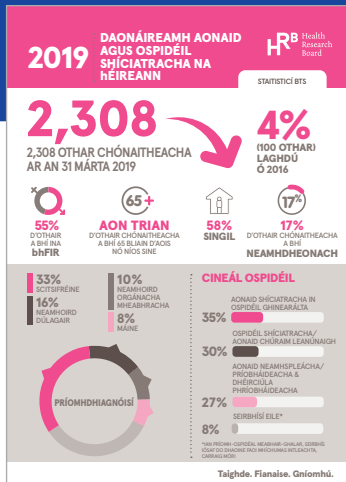
Na 11 imscrúdaitheoir atá ag teacht chun cinn, beidh siad ag dul i ngleic le raon leathan réimsí sláinte, lena n-áirítear ailse chéice, diaibéiteas chineál 2, stróc, oisté-airtríteas, féindochar, seipsis, eitinn, treoirlinnte cliniúla, difríochtaí inscne sa ghalar cardashoithíoch, agus galar scamhoíge toirmeascach ainsealach.

Mar a dúirt an Dr Darrin Morrissey, Príomhfheidhmeannach an BTS:

‘Táimid ag iarraidh go mbrúfadh an infheistíocht seo scileanna agus saineolas taighdeoirí chun cinn, agus ag an am céanna, go mbainfí torthaí taighde amach a d’fhéadfadh dul i gcion go dearfach ar shláinte daoine, ar chúram d’othair nó ar bheartas sláinte’

Othair shíciatracha isteach agus amach in ospidéal agus aonaid shíciatracha

Taispeánann an tuairisc is déanaí ón BTS go ndeachaigh 17,000 duine isteach in ospidéal agus aonaid shíciatracha i rith 2018. I gcás breis is dhá thrian de na daoine sin, na fadhbanna is mó a bhí acu ná dúlagar, scitsifríne, máine, néaróis agus neamhoird a bhain le halcól.



Tuarascáil Eorpach ar Dhrugaí 2019

Soláthraíonn an BTS sonraí Éireannacha lena n-anailísiú mar chuid de shonraí Eorpacha go foriomlán, agus déanann sé comparáid idir stádas an AE agus na hÉireann i ndáil le drugaí.

An chéad Dámhachtain Tionchar BTS buaite ag an Ollamh Mary McCarron

Aithníonn an dámhachtain an chaoi a bhfuil a taighde tar éis sláinte, cúram agus timpeallachtaí maireachtála daoine a athrú, atá ag dul in aois is atá faoi mhíchumas intleachtúil.



Eolaí Óg BT

Bronnann an Dr Darrin Morrissey, Príomhfheidhmeannach an BTS, an Duais Speisialta BTS ar Laura O'Sullivan as Corcaigh ag Taispeántas Eolaí Óg & Teicneolaíochta BT 2019.

Léirigh tionscadal Laura go bhféadfadh an intleacht shaorga ról a bheith aici i gcláir scagthástála le haghaidh ailse.



376 BÁS MAR GHEALL
AR NIMHIÚ



BHÍ BAINT AG
3 cinn as **5 cinn**
DIOBH LE HILDRUGAÍ
AGUS LUNDA 4 DHRUGA
DIFRUIL INA MEASC

Sonraí a foilsíodh in 2017 faoi bhásanna a bhain le drugaí

Fuair breis is duine amháin bás gach lá in 2017 mar thoradh ar ródháileog drugaí. Is iondúil gur fir a bhí i gceist, agus iad sna tríochaidí agus daichidí, agus bhí meascán drugaí á thógáil acu, a bhfuil an-chuid díobh ar fáil go dleathach, mar shampla, meatadón, alcól nó beinsidhé-asaipíní. Bhí manglam de dhruaí i gceist i gcás trí cinn de na cúig básanna a tharla mar thoradh ar nimhiú. Tuigtear go mbíonn níos mó aimhréidheanna i gceist má dhéantar drugaí a mheascadh, agus go mbíonn riosca ardaithe ródháileoige ann freisin.

Cuireann foireann an BTS taighde i láthair ag an gComhdháil Andúile i Liospóin in 2019

Bhí an Dr Suzi Lyons, Ena Lynn, an Dr Anne Marie Carew agus Anne Doyle ar na baill foirne ón BTS a rinne cur i láthair ag an triú Comhdháil Eorpach ar lomptraíochtaí agus Spleáchais Andúile.

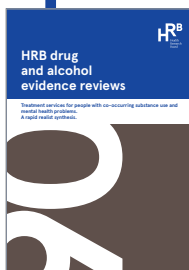


Comórtas Ones2Watch 2019

Bronnann an Dr Annalisa Montesanti, BTS, trófaí an Chomórtais Ones2Watch 2019 ar an Dr Aisling Smith ó Ospidéal an Rotunda agus Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn. Ghnóthaigh an Dr Smith vótaí a piaraí as an taighde a chuir sí i láthair maidir leis an bhfeidhm chroí i leanaí a raibh siondróm Down orthu nuair a rugadh iad.

Glacann 400 tuismitheoir agus páiste páirt i dtionscadal taighde arna mhaoiniú ag an BTS

Is é a bhí i gceist leis an gclár ENRICH ná iniúchadh cúig bliana ar sheirbhís nua ar a nglaoitear *Upto2/Ciár Tuismitheoirí agus Leanbh*, a dhéanann cuid mhaith tacaíochtaí éagsúla a bhaineann leis an tsláinte agus leis an oideachas a chomhcheangal le chéile. Fuarthas go raibh feabhas suntasach ar inniúlacht agus fholláine tuismitheoirí mar thoradh ar an gclár.



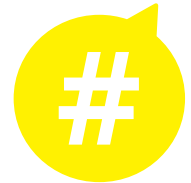
Seirbhísí cóireála do dhaoine a bhfuil fadhbanna acu le mí-úsáid substaintí agus lena meabhairshláinte san am céanna

D'fhoilsigh an BTS torthaí an rapid realist review seo le go bhféadfaí iad a chur le Straitéis Náisiúnta Drugaí na hÉireann 2017–2025, agus chun faisnéis a chur ar fáil a dhéanadh seirbhísí meabhairshláinte a chomhtháthú níos fearr le seirbhísí i dtaca le mí-úsáid substaintí.

An BTS ag mórchomhdháil idirnáisiúnta faoin míchumas

Bhí an Dr Sarah Craig, Ceann Chóras Náisiúnta Faisnéise Sláinte an BTS, ina comhláithreoir ar sheisiún ag comhdháil an Chumainn Idirnáisiúnta um Staidéar Eolaíoch ar Míchumais Intleachtúla agus Forbairtacha, dar teideal *Ceachtanna a Foghlaimíodh ó Bhunachar na hÉireann um Míchumas Intleachtúil agus pleananna todhchaí*.

'D'fhreastail thart ar 1,300 duine ar an gcomhdháil ceithre lá', arsa an Dr Craig. 'Ba spéisiúil é níos mó páipéar sa réimse olltomsaithe sonraí a fheiceáil ag an gcomhdháil, agus freisin go bhfuil Bunachar Míchumas Intleachtúil an BTS mar cheann de líon an-bheag foinsí sonraí ar domhan atá tiomnaithe don mhíchumas intleachtúil'.



€750,000
fágtha le huacht
i gcomhair
taighde ar
ghalar Parkinson



I gcomhpháirt le Comhairle na nDochtúirí Leighis, sheol an BTS dámhachtain arna maoiniú ag tiomnacht ón Uasal Patrick Quinn, nach maireann, le haghaidh taighde a chabhródh leo siúd a bhfuil an galar Parkinson orthu nó leo siúd atá ag déanamh cúraim de na hothair sín.

An Coiste um Dhearbhu Tola do Thaighde Sláinte

D'oscail an Rúnaíocht BTS don Choiste um Dhearbhu Tola do Thaighde Sláinte a doirse in Eanáir 2019. Seoladh 86 iarratas san iomlán chuig an gCoiste in 2019. Tháinig an Coiste le chéile naoi n-uaire agus rinne siad 23 cinneadh. Fuair fiche iarrthóir dearbhu tola (le nó gan choinníollacha bainteacha), agus rinneadh dhá chinneadh a chur siar ar feitheamh tuilleadh faisnéise. Cinneadh amháin a rinneadh ná gan dearbhu tola a dhéanamh, agus chuir painéal achomhairc neamhspleách an cinneadh sin ar ceal.



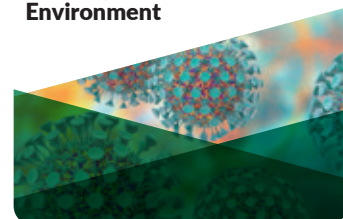
Ag tacú le hathruithe náisiúnta i gcomhair taighde oscailte

Thacaigh an BTS go hiomlán leis an *gCreat Náisiúnta maidir le hAistriú chuig Timpeallacht Taighde Oscailte* agus oibreoidh siad go dlúth i gcomhar le páirtithe leasmhara eile chun an Plean Gníomhaithe Náisiúnta a ullmhú.

Dúirt Patricia Clarke, Clárghainisteoir, BTS, agus Comhchathaoirleach an Fóraim Náisiúnta um Thaighde Oscailte an méid seo a leanas:

'Is léiriú intinne soiléir é an Creat Náisiúnta, atá déanta ag pobal taighde na hÉireann le go gcuirfí bearta praiticiúla i bhfeidhm chun an taighde oscailte a dhaingniú in Éirinn agus chun a chinntiú go mbogann an córas taighde i dtreo chomhchoiteann'.

National Framework
on the Transition
to an Open Research
Environment



1



Príomhspríocanna insroichte i gcomhréir le straitéis BTS 2016 – 2020

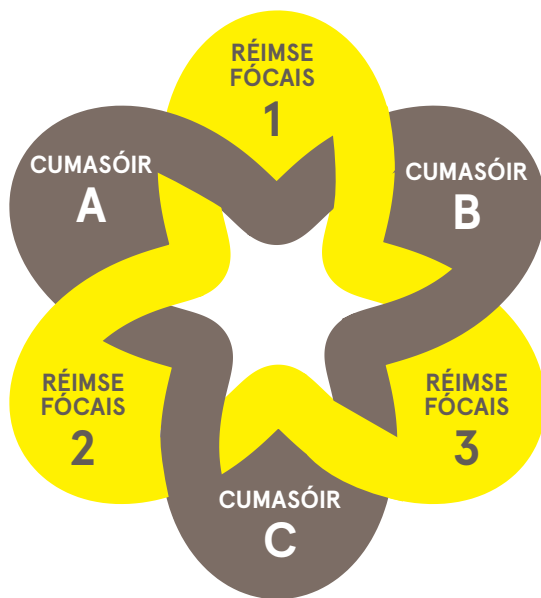
I Straitéis an BTS 2016–2020 leagtar síos bealach soiléir maidir leis an méid a dhéanfaidh an eagraíocht i gcaitheamh na tréimhse sin.

Sa tuarascáil bhliantúil seo leagtar béim ar na príomhspriocanna a baineadh amach in 2018 i gcomhréir le cuspóirí na straitéise, agus taispeántar roinnt samplaí de na torthaí agus na héachtaí suntasacha sin.

Fíor 1.

Gnéithe lárnacha straitéis 2016–2020 an BTS

Is comhlántach agus idirspiléach iad ár dtrí phríomhréimse fócais agus cumasóirí, agus díreoidimid ar gach ceann díobh in éineacht i rith thréimhse na straitéise.



RÉIMSE FÓCAIS 1

Díriú ar dhúshláin sláinte thábhachtacha

RÉIMSE FÓCAIS 2

Tacú le hidirghabhálacha cúram sláinte

RÉIMSE FÓCAIS 3

Díriú ar riachtanais taighde chóras sláinte agus cúraim shóisialta na hÉireann

CUMASÓIR A

Tacú le taighdeoirí agus ceannairí eisceachtúla

CUMASÓIR B

Timpeallacht láidir chumasúcháin a chruthú

CUMASÓIR C

Feidhmíocht eagrúcháin a fheabhsú

Réimsí fócais

Ós rud é gur muid an phríomhghníomhaireacht náisiúnta taighde sláinte in Éirinn, tá sé mar fhreagracht orainn infheistíocht a dhéanamh sa todhchaí agus freastal ar riachtanais chóras sláinte an lae inniu. Tá smaointe iontacha ina mbonn le cuid mhaith den dul chun cinn sa chúram sláinte. Tá sainmhíniú déanta againn ar na trí réimse fócais comhlántacha ar leith seo a leanas a measaimid a bheith ar na cinn is oiriúnaí leis an BTS agus a phobal a threorú i rith na tréimhse ó 2016 go dtí 2020 agus ina dhiaidh sin:

- Díriú ar dhúshláin sláinte thábhachtacha
- Tacú le hidirghabhálacha cúram sláinte, agus
- Díriú ar riachtanais taighde chóras sláinte agus cúraim shóisialta na hÉireann.

Téamaí cumasúcháin

Déanfar an dul chun cinn sna trí réimse fócais a chumasú agus a uasmhéadú ar bhonn beartais agus gníomhartha a rachaidh i bhfeidhm ar gach ceann díobh. Déanfar amhlaidh mar seo a leanas:

- Tacú leis na taighdeoirí agus ceannairí den chéad scoth atá de dhíth orainn chun taighde sláinte ardchaighdeán a dhéanamh agus fianaise a chruthú.
- Timpeallacht láidir chumasúcháin a fhorbairt don taighde sláinte in Éirinn agus a chinntiú go bhfuil tuiscint againn ar thorthaí ár n-infheistíochtaí agus go léireoidimid a dtionchar.
- A chinntiú go bhfuil ár mbeartais agus rialachas láidir agus go bhfuil siad bunaithe ar dhea-chleachtais.

Réimse Fócais 1

Déileáil le dúshlán mhóra sláinte

Cuspóirí 2019:

- Tacú le taighde ardchaighdeán arna stiúradh ag imscrúdaitheoirí den scoth, agus é in ann dul san iomaíocht ar bhonn idirnáisiúnta.
- Deiseanna cómhaoiniúcháin a fhorbairt agus a chur i bhfeidhm in éineacht le gníomhaireachtaí agus institiúidí idirnáisiúnta.

Príomhspríocanna a baineadh amach in 2019

- Bronnadh 33 dámhachtain ar luach €16.3 milliún i réimse fócais 1. Rinneadh €5.4 milliún den €16.3 milliún a bronnadh sa réimse sin a ghíaráil ó fhoinsí eile.
- Maoiníodh dhá dhámhachtain ar luach €1.7 milliún le haghaidh comhar idirnáisiúnta faoin gComhpháirtíocht T&F SAM-Éireann.
- Maoiníodh 25 dámhachtain ar luach €9.1 milliún faoi scéim Tionscadal arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoirí 2019.
- Osclaíodh gairm i Meán Fómhair 2019 ar an 10ú Scéim Chómhagainithe BTS-Carthanais Taighde Sláinte Éireann (HRCI, roimhe sin MRCG).
- Bronnadh dhá dhámhachtain ar luach €0.6 milliún faoi ionstraim mhaoinithe nua atá dírithe ar thaighde ar ghalar Parkinson, i gcomhpháirt leis an gComhairle Leighis, agus í maoinithe ag tiomnacht ón Uasal Patrick Quinn, nach maireann.
- Rinneadh Dámhachtain Imscrúdaitheora mhór agus Comhaltacht Fillte ar Ghairm Thaighde a chómhagainiú, ar luach €1.2 milliún san iomlán, faoi Chomhpháirtíocht Taighde Fhondúireacht Eolaíochta Éireann-BTS-Wellcome.
- Faoi straitéis an BTS um rannpháirtíocht i dtaighde Aontais Eorpaigh (AE), ghlac an BTS páirt i dtrí ghairm thrasnáisiúnta in 2019. Áiríodh leo sin gairmeacha sa Chlár Comhpháirteach i nGalair Néaraimheathlúcháin, sa Chlár Comhpháirteach AE i nGalair Neamhchoitianta, agus san ERA-Net um Leigheas Pearsantaithe.
- Rinneadh infheistíocht in dá dhámhachtain ar luach €3.8 milliún, ar tháinig cion €0.7 milliún de ón BTS. Tá an chéad cheann de na dámhachtainí sin dírithe ar uirlisí néarai-íomháithe a fhorbairt i gcomhair galair néaraimheathlúcháin, agus tá an dara ceann dírithe ar chláranna do ghalair neamhchoitianta ar fud na hEorpa a nascadh agus a anailísiú.
- D'oibrigh an BTS freisin ar chúig ghairm thrasnáisiúnta nua a ullmhú sna réimsí néaraimheathlúcháin, cothaithe sláinte, teiripí i gcomhair galair neamhchoitianta, agus leigheas pearsantaithe, agus osclófar na gairmeacha sin in 2020.

Bronnadh

33

dámhachtain, ar luach
€16.3m, sa réimse fócais seo.

Cás-Staidéar 1:

Cur chuige comhchoiteann i leith sláine taighde



In 2019, rinneadh comhpháirtí den BTS i dtionscadal AE chun “bosca uirlisí” de chaighdeáin agus threoirlínte a fhorbairt, a thacódh le sláine taighde a chothú.

‘Is iomaí ciall atá ag an tsláine taighde,’ arsa an Dr Maura Hiney, Ceann Iar-Dhámhachtana agus Measúnaithe, agus an té san BTS a bhí páirteach sa tionscadal seo. ‘Is réimse ollmhór é a leathnaíonn ón micrileibhéal go dtí an macraileibhéal, agus a chuimsíonn tionscadail taighde aonair, chomh maith le heisint an tsaothair eolaíoch féin’.

‘Is den rithábacht í an tsláine taighde le gur féidir iontaoibh an phobail san eolaíocht a chothú. Déanann sláine sa taighde cion tábhachtach freisin maidir le dramhaíl taighde a laghdú, dúbláil iarrachtaí taighde a sheachaint, agus caighdeáin a ardú.

‘Ach bíonn deacrachtaí uaireanta ag eagraíochtaí ina mbíonn taighde ar siúl (RPOнна) agus ag eagraíochtaí a dhéanann taighde a mhaoiniú (RFonna), a fhios a bheith acu an iad nó nach iad na córais atá á gcur i bhfeidhm acu na cinn is éifeachtaí ó thaobh dea-chleachtais sa taighde

a chur chun cinn agus a chosaint de, agus sin an ról atá ag an tionscadal seo sa scéal.’

Is tionscadal ilnáisiúnta é Nósanna Imeachta Oibiúcháin Caighdeánacha don tSláine Taighde (SOPs4RI), arna mhaoiniú ag an gCoimisiún Eorpach. Is é aidhm SOPs4RI ná nósanna imeachta agus teoracha oibiúcháin caighdeánacha bunaithe ar fhianaise a fhorbairt, ar féidir le RPOнна agus RFonna leas a bhaint astu agus socruithe rialachais á bhforbairt acu, d’fhonn cultúir láidre sláine taighde a chur chun tosaigh.

Lean an Dr Maura Hiney uirthi mar seo a leanas: ‘An toradh deiridh ar an tionscadal SOPs4RI ná “bosca uirlisí” ar líne, bunaithe ar fhianaise, a bheidh inúsáidte agus ar fáil go héasca, agus a chabhróidh le RPOнна agus RFonna sláine taighde a chothú agus cleachtas aimhleasach a laghdú sa taighde a dtacaíonn siad leis. Is mian leis an BTS, ní amháin a bheith páirteach i réiteach níos leithne ar chleachtais sláine taighde, ach

freisin, a chion a dhéanamh ar mhaithe le hathrú dearfach a chumasú.’

Chuir an tOllamh Anita Maguire, Cathaoirleach ar Fhóram na hÉireann maidir le Sláine Taighde, leis an bplé nuair a dúirt sí:

‘Is mian le hÉirinn agus is gá le hÉirinn a bheith cuíchóirithe go hiomlán lena contrapháirtithe taighde san Eoraip. RFO náisiúnta a bheith mar chomhpháirtí gníomhach sa tionscadal seo, cinnteoidh sin go mbeidh an fhianaise agus an smaointeoireacht is déanaí mar bhonn agus thaca ag obair Fhóram na hÉireann maidir le Sláine Taighde ar bhonn idirnáisiúnta. Táimid ag feidhmiú cheana féin de réir an Chóid Iompair Eorpaigh maidir leis an tSláine Taighde, mar sin, is é an chéad chéim nádúrtha eile dúinn ná torthaí an tionscadail seo a chomhtháthú sa chomhthéacs Éireannach de réir mar a thagann siad chun cinn’.

Rithfidh an tionscadal ó 2019 go dtí 2022.

Cás-Staidéar 2:

Ag tacú le taighde ceannródaíoch – €8.7 milliún le haghaidh 24 Tionscadal nua arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoirí



In 2019, mhaoinigh an BTS 24 Tionscadal nua arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoirí. Tacaíonn an scéim seo le taighde nuálach atá iomaíoch ar bhonn idirnáisiúnta, agus a théann i ngleic leis na dúshláin sláinte roimh an tsochaí. Tá dhá shruth téamacha ann, an chéad cheann díobh i dtaighde atá dírithe ar othair, agus an dara ceann díobh i dtaighde a bhaineann le sláinte daonra agus seirbhísí sláinte.

Dála an Dr Caitriona Creely, Clárghainisteoir, BTS:

‘Is scéim thar a bheith iomaíoch é Tionscadail BTS arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoirí, agus is iondúil go mbíonn a lán spéise á léiriú ag taighdeoirí i ngach babhta di. Fuaireamar 133 iarratas incháilithe in 2019. D’fhonn an oiread sin iarratas a mheas go cóir, chuamar i dteagmháil le beagnach 2,400 athbhreithneoir idirnáisiúnta féideartha. Ghlac breis is 500 díobh lenár gcuireadh chun tionscadail a athbhreithniú,

rud a chiallaigh go raibh triúr athbhreithneoirí ar leith ag beagnach gach ceann de na hiarratais. Tar éis anailís a bheith déanta ar a scóráil, cuireadh 76 iarratas ar aghaidh chuig próiseas ina ndearna painéal idirnáisiúnta athbhreithniú orthu. Bhí dhá phainéal ar leith ann, ceann amháin chun déileáil le gach sruth téamach. Tar éis phlé na bpainéal, roghnaíodh na 24 tionscadal ar éirigh leo’.

Na tionscadail ar éirigh leo, beidh siad ag dul i ngleic le topaicí a áireoidh imscrúdú a dhéanamh ar oibreáin fhrithmhiocróbacha chun ionfhabhtú i gcneacha a chóireáil, an fhéidearthacht theiripeach maidir le spreagthacht chéadfach le haghaidh ghalar Alzheimer a iniúchadh, measúnú a dhéanamh ar na seirbhísí atá ar fáil do mhná a mbíonn caillteanas toircheas athfhillteach acu, agus staidéar a dhéanamh ar conas a ghluaiseann othair a bhfuil galar duáin ainsealach aibithe orthu i dtreo cliseadh duánach agus scagdhéalaithe,

agus conas a d’fhéadfaí é sin a sheachaint.

Dúirt an Dr Creely an méid seo freisin:

‘Is léiriú rímhaith é fairsinge agus éagsúlacht na dtionscadal taighde thuas ar chumais an phobail taighde in Éirinn’.

Seo an dara gairm as trí ghairm atá pleanáilte i rith thréimhse Straitéis 2016–2020 an BTS, agus táthar ag súil go mbeidh an tríú ceann ar siúl in 2020 ná 2021. Tá sé pleanáilte ag an BTS €18 milliún a infheistiú sa scéim Tionscadal arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoirí i rith shaolré na straitéise, agus €8.25 milliún breise a infheistiú ansin in 2021.

‘Is léiriú rímhaith é fairsinge agus éagsúlacht na dtionscadal taighde thuas ar chumais an phobail taighde in Éirinn’.

Réimse fócais 2

Tacú le hidirghabhálacha cúram sláinte

Cuspóirí 2019:

- Tacú le dearadh, cur i bhfeidhm agus measúnacht staidéar idirghabhála.
- An comhordú, na meicníochtaí cumasaithe agus na comhair náisiúnta/idirnáisiúnta a éascú a fheabhsaíonn méid, cáilíocht, ábharthacht agus tionchar trialacha agus staidéar idirghabhála in Éirinn.

Príomhspríocanna a baineadh amach in 2019

- Osclaíodh an chéad bhabhta eile d'Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Dámhachtainí Féidearthachta 2020. Tá na dámhachtainí sin ceaptha taighde a spreagadh i réimse na dtrialacha agus na n-idirghabhálacha cliniciúla agus chun píblíne taighde a chruthú a d'fhéadfadh a bheith mar idirghabhálacha ar scála iomlán amach anseo.
- Cuireadh athbhreithniú eatramhach rathúil ar BTS-Comhordú Taighde Chliniciúil Éireann (HRB-CRCI) i bhfeidhm. Is infheistíocht €3.4 milliún ón BTS é Chomhordú Taighde Chliniciúil Éireann.
- Cuireadh athbhreithniú ar Thrialacha Ailse Éireann i gcrích, d'fhoillíodh taca a chur faoi infheistíocht todhchaí an BTS i dtrialacha ailse in Éirinn.
- Cuireadh maoiniú forlíontach de €75,000 ar fáil chun tacú leis an BTS-Líonra Taighde um Mhodheolaíocht Trialacha (HRB-TMRN), a bheith ina bhall de Chomhpháirtíocht

Taighde um Mhodheolaíocht Trialacha Chomhairle Thaighde Liachta na hÉireann. Tríd an gcomhpháirtíocht sin, nasctar HRB-TMRN le grúpa éagsúil taighdeoirí ó dhisciplíní difriúla chun obair ar ghnéithe nuálacha den mhodheolaíocht trialacha.

- Tacaíocht curtha ar fáil do Líonra Banaltraí Taighde na hÉireann chun a fhoilseachán *Count me in* a sheoladh; tá an foilseachán bunaithe ar shuirbhé náisiúnta ar bhanaltraí taighde chliniciúil agus cnáimhseacha ag obair i réimse timpeallachtaí éagsúla (m.sh. in ollscoileanna, in ospidéal, sa tionscal agus i gcúram príomhúil) in Éirinn.
- Monatóireacht déanta ar dhul chun cinn 21 Idirghabháil Deifnídeacha agus Dámhachtain Féidearthachta, agus 421 rannpháirtí cláraithe i gcomhair staidéir go dtí seo.

€3.4m

infheistíocht déanta ag an BTS in HRB-CRCI.

Cás-Staidéar 3:

Triail na nDaoine – taighde cumasaithe ag an bpobal



TRIAIL NA NDAOINE

Má léann tú leabhar sa leaba, an ndéanann sin difear don chodladh i gcomparáid le gan leabhar a léamh sa leaba?

Táimid ag iarraidh go gcabhródh Triail na nDaoine leis an bpobal, foghlaim faoi thrialacha randamaithe, an tábhacht a bhaineann leo a thuiscint, agus a bheith ullmhaithe níos fearr chun smaoineamh go criticiúil faoi rudaí a mhaítear i dtaca leis an tsláinte, arsa an tOllamh Declan Devane, Stiúrthóir an BTS-Líonra Taighde um Mhodheolaíocht Trialacha.

‘Agus díreach chomh tábhachtach céanna, cabhróidh Triail na nDaoine le taighdeoirí freisin, foghlaim cén chaoi is fearr an pobal a spreagadh le bheith rannpháirteach sna céimeanna a bhaineann le próiseas trialach. Cinntoidh sin dá réir go ndéanfar trialacha eile a dhearadh agus a chur i bhfeidhm níos fearr sa todhchaí’.

Ba iad an BTS-Líonra Taighde um Mhodheolaíocht Trialacha in Ollscoil na hÉireann, Gaillimh, a smaoinigh ar Thriail na nDaoine an chéad lá riamh, agus ba dheis é an triail do ghnáthdhaoine a bheith rannpháirteach sa taighde eolaíoch. Is iad rannpháirtithe sa phobal a chinneann na céimeanna tábhachtacha uile i dtriail randamaithe, agus bhí gach ball pobail i dteideal part a ghlacadh sa triail. Níor theastaigh aon scileanna ná oiliúint speisialta, mar go bhfuil cuntas cuimsitheach ar

gach a dteastaíonn le bheith rannpháirteach sa triail ar fáil ar láithreán gréasáin an BTS-TMRN don tionscnamh.

Ghlac rannpháirtithe ó 59 tír san iomlán páirt i gcéimeanna Thriail na nDaoine, agus rinneadh rannpháirtithe ó 43 tír a randamú sa triail.

D’úsáid an fhoireann BTS-TMRN láithreán gréasáin an tionscadail, www.thepeoplestrial.ie, agus na meáin shóisialta chun teagmháil a dhéanamh agus labhairt leis an bpobal. D’oscail an láithreán gréasáin i Lúnasa 2019 agus fuarthas breis is 155 ceist trialach féideartha. Ba iad na ceisteanna sin a bhí mar bhonn agus thaca ag Triail na nDaoine. Roghnaigh an pobal an cheist don triail, tar éis dhá bhabhta vótála. Seo a leanas an cheist a rug an bua léi: **“Má léann tú leabhar sa leaba, an ndéanann sin difear don chodladh i gcomparáid le gan leabhar a léamh sa leaba?”**

Ansin chinn an pobal cén dearadh trialach a bheadh ann agus conas an cheist a fhreagairt; ghlac siad páirt sa triail freisin, agus chinn siad conas ab fhearr torthaí na trialach a scaipeadh.

Ghlac 950 duine páirt sa triail san iomlán; cuireadh 476 duine go randamach i ngrúpa amháin a raibh orthu leabhar a léamh sa

leaba, agus cuireadh 474 duine i ngrúpa eile nach raibh orthu leabhar a léamh sa leaba.

Tá na taighdeoirí ag anailísiú na sonraí faoi láthair, agus tá siad tar éis obair leis an bpobal chun a fháil amach cén chaoi ar mhaith leo go scaipfí agus go roinnfí na torthaí, lena n-áirítear i measc breis is 612 duine ó 47 tír a d’fhreagair an chéim seo den staidéar. Táthar ag súil go gcuirfear torthaí na trialach ar a shúile don phobal go luath in 2020.

Ag labhairt di faoin tionscnamh seo arna mhaoiniú ag an BTS, dúirt Oonagh Ward, Clárghabháilisteoir, Infreasturctúr, Idirghabhálacha agus Líonraí:

‘Ba thriail é seo a dhear na daoine iad féin do na daoine féin, agus is sampla simplí ach sampla iontach é den chaoi ar féidir daoine a spreagadh le bheith gafa sa taighde sláinte. Cothaíonn sé iontaobh, spéis agus tuiscint ar an bpróiseas a bhaineann le hidirghabhálacha sláinte a fhorbairt. Bhí gach céim den tionscadal seo spéisiúil agus nuálach – fiú na céimeanna deiridh, inar iarradh ar na rannpháirtithe sa triail conas ba mhaith leo go scaipfeadh agus go roinnfeadh an BTS-TMRN torthaí Thriail na nDaoine. Táimid ag tnúth le torthaí na trialach a fheiceáil go gairid’.

Cás-Staidéar 4:

Téachtáin fola agus toircheas

'Téachtáin fola is cúis le níos mó básanna i measc máithreacha sa Ríocht Aontaithe agus in Éirinn mar thoradh go díreach ar thoircheas, ná aon ríocht sláinte eile', a deir an Dr Fionnuala Ní Áinle, haemaiteolaí comhairleach in Ospidéal Ollscoile an Mater Misericordiae agus sa Choláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath, agus an Príomhimscrúdaitheoir sa staidéar HIGHLOW, arna mhaoiniú ag an BTS.

'D'fhéadfadh drochshláinte thromchúiseach a bheith ann mar thoradh ar théachtáin fola, agus tá riosca níos mó ann go bhfaigheadh mná torracha iad. Tá a fhios againn freisin go bhfuil baol ardaíthe de théachtáin fola i measc mná a raibh téachtán fola acu cheana.

Is é fírinne an scéil i ndáiríre ná go bhfuil an baol chomh hard sin go bhfuil cógas ag teastáil i rith an toirchis ar fad agus ar feadh sé seachtaine tar éis bhreith an linbh. Ar an drochuair, níl aon fhianaise shoiléir sa litríocht eolaíoch maidir le cén cógas is fearr agus cén dáileog den chógas sin is fearr a ordú'.

Sin díreach an fhadhb a dtéann an staidéar HIGHLOW i ngleic

léi. Tugtar tacaíocht dó trí scéim Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Dámhachtainí Féidearthachta an BTS. Is cuid de thriail idirnáisiúnta níos leithne é an taighde seo, agus earcófar breis is 500 bean dá bharr, a mbeidh thart ar 100 díobh as Éirinn.

Déanfaidh an staidéar comparáid idir dhá dháileog den chógas a choisceann téachtáin fola, a mholtar de réir na dtreoirilínte reatha do mhná torracha a raibh téachtáin fola acu roimhe seo. Is é aidhm an staidéir a chinneadh cén dáileog is éifeachtaí ó thaobh téachtáin fola nua a chosc, agus cén dáileog is sábháilte i dtéarmaí fo-iarmhairtí amhail fuiliú a laghdú.

Dúirt an Dr Ní Áinle an méid seo freisin:

'Tá Éire ar an mbóthar ceart le sciar suntasach de na hothair uile a earcú sa staidéar idirnáisiúnta seo – éacht iontach i bhfianaise mhéid ár ndaonra i gcomparáid le daonraí eile.

'Le tacaíocht an BTS, tá foireann na hÉireann anois ar thús cadhnaíochta i réimse an taighde acadúil ar throimbeambólacht fhéitheach'.

Luaigh Oonagh Ward, Clárghainisteoir, Infreastruchtúr, Idirghabhálacha agus Líonraí in BTS, go raibh scéim Idirghabhálacha Deifnídeacha agus Dámhachtainí Féidearthachta an BTS ceaptha gníomhaíocht taighde a spreagadh i dtrialacha agus idirghabhálacha cliniciúla.

Tá imscrúdaitheoirí amhail an tOllamh Ní Áinle, agus iad ag obair i gcomhpháirtíocht le hinfreastruchtúir thaighde chliniciúla in Éirinn, tar éis a léiriú go bhfuil de chumas againn staidéir ar ardchaighdeán a chur i bhfeidhm, go náisiúnta agus go hidirnáisiúnta araon', a dúirt sí.

'Le tacaíocht an BTS, tá foireann na hÉireann anois ar thús cadhnaíochta i réimse an taighde acadúil ar throimbeambólacht fhéitheach'.

Réimse fócais 3

Díriú ar riachtanais taighde chóras sláinte agus cúraim shóisialta na hÉireann

Cuspóirí 2019:

- Tacú le taighde a dhíríonn ar cheisteanna bainteacha náisiúnta don chleachtas cliniciúil agus sláinte daonra agus do bhainistíocht seirbhísí sláinte, chomh maith le haistriú na dtorthaí taighde ina mbeartas agus/nó ina gcleachtas.
- Sonraí ardchaighdeán tráthúla bainteacha a chur ar fáil do bheartas, pleanáil seirbhíse agus taighde trí Córas Náisiúnta Faisnéise Sláinte an BTS.
- Gníomhaíochtaí sintéise fianaise agus aistrithe eolais a chur chun cinn agus tacú leo d'fhonn cabhrú le lucht ceaptha beartas, pleanálaithe seirbhíse agus soláthraithe, cinntí a dhéanamh atá treoraithe ag an bhfianaise.

Príomhspríocanna a baineadh amach in 2019

- Bronnadh 18 ndámhachtain ar luach €4.3 milliún i réimse fócais 3. Rinneadh €1 mhilliún den €4.3 milliún a bhronnadh sa réimse sin a ghairáil ó fhoinsí eile. Seo a leanas sonraí faoi na 18 ndámhachtain a bronnadh:
 - > Rinneadh €1.3 milliún a infheistiú inár scéim um Dhámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí. Bronnadh sé dhámhachtain san iomlán in 2019, agus chuir eagraíochtaí cúram sláinte cómhaoiniú de €256,000 ar fáil.
 - > Bronnadh seacht ndámhachtain ar luach €1.9 milliún le haghaidh Tionscadail um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha.
- > Rinneadh an Comhaontú Comhair a athnuachan do Chéim III den Scéim Dámhachtana um Chomhar Taighde maidir le Cáilíocht agus Sábháilteacht Othar (RCQPS) ar chostas iomlán de €0.3 milliún (€42,000 don BTS). Tá an scéim seo á reáchtáil i gcomhpháirt le Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte (FSS) agus Coláiste Ríoga na Máinleá in Éirinn.
- > Bronnadh €0.6 milliún le haghaidh dhá thionscadal RCQPS. Is é an costas don BTS na €0.27 milliún, agus cómhaoiniú comhionann á fháil ó FSS.
- > Bronnadh €0.2 milliún tríd na Dámhachtainí Taighde um Altranais Ailse ar staidéar píolótach ar shamhail chúraim chomhtháite d'othair a bhfuil oibreáin frithailse bhéil á bhfáil acu sa phobal.
- > Maoiniú athnuaite ar luach €0.2 milliún suas go dtí 2021 bronnata ar Líonra Néaltraíthe agus Néaraimheathlúchán Éireann (DNNI).
- > I gcomhar le Cumann Ailse na hÉireann, bronnadh Dámhachtain Taighde um Altranais Ailse amháin ar luach €0.16 milliún.
- Athbhreithnithe eatramhacha rathúla curtha i gcrích ar dhul chun cinn an Staidéir Fhadaimseartha Éireannaigh ar an Aosú agus ar Dhámhachtainí Ceannairí Taighde 2015.
- Ceardlann faoi thaighde ar an néaltrú a óstáil in éineacht le hOifig Néaltraíthe Náisiúnta FSS. Ba é an tAonad Aosaithe sa Roinn Sláinte a d'óstáil an t-imeacht, agus foilsíodh na torthaí ar láithreáin ghréasáin an BTS agus FSS.

Bronnadh

18

ndámhachtain ar luach

€4.3 milliún i réimse fócais 3.

- Foilsíodh tuarascáil bhliantúil amháin de chuid Córas Náisiúnta Faisnéise Sláinte an BTS agus tuairisc mhóráirimh amháin de chuid an Chórais Tuairiscithe Náisiúnta maidir le hOthair Chónaitheacha.
- Foilsíodh sé fheasachán náisiúnta, gineadh ocht ngrafaic faisnéise agus rinneadh 45 tuarascáil ráithiúil ar tháscairí feidhmíochta d'fhonn eolas soiléir beacht a sholáthar le cabhrú le déantóirí beartais agus pleanálaithe seirbhíse maidir le cinnteoireacht stuama sna réimsí míchumas, alcóil agus úsáid drugaí.
- Críochnaíodh agus seoladh isteach 16 alt irise piarmheasúnaithe bunaithe ar shonraí NHIS. Foilsíodh aon cheann déag díobh in 2019 agus táthar ag súil go bhfoilseofar na cúig cinn eile i rith 2020.
- Bailíodh sonraí thar ceann an Údaráis um Shábháilteacht ar Bhóithre, an Stiúrthóra Náisiúnta Dóiteáin agus Bainistíocht Éigeandála agus na hOifige Náisiúnta um Fhéinmharú a Chosc.
- Rinne an BTS agus Aonad um Beartas Drugaí agus Chuimsiú Sóisialta na Roinne Sláinte an chéad Fhóram Náisiúnta Drugaí bliantúil a óstáil sa Staid Aviva, Baile Átha Cliath i mí na Samhna 2019.
- Foilsíodh cúig athbhreithniú fianaise agus tugadh cúig achoimre fianaise chun críche.
- Foilsíodh ceithre eagrán de *Drugnet Ireland*.

- Oiliúint curtha ar níos mó ná 900 duine ó thart ar 300 seirbhís ar an gcóras LINK don Chóras Náisiúnta Tuairiscithe um Chóireáil Drugaí agus don Chóras Náisiúnta um Thacaíochtaí Cumais.

Rinne na leabharlannaithe ag Leabharlann Náisiúnta Drugaí an BTS (www.drugsandalcohol.ie) sé bhileog eolais a nuashonrú faoin stádas maidir le drugaí in Éirinn, agus sholáthair siad bileoga eolais nua faoin eacstais agus faoi chaitheamh tobac. Chruthaigh siad leathanach gréasáin nua faoin alcól, ina bhfuil na hacmhainní tábhachtacha tarraingthe le chéile in aon láthair inrochtana amháin, agus chinntigh siad gur cuireadh an fhaisnéis Éireannach a foilsíodh faoi dhruaí in 2019 ar fáil sa leabharlann leictreonach phoiblí.

Bíonn na leabharlannaithe ag obair go gníomhach le páirtithe leasmhara trí chuaipteanna ar chúrsaí, tríd an bpobal cleachtais maidir le dé-fháthmheas, agus tríd an bhFóram Náisiúnta Drugaí. Bhí 164,855 seisiún úsáideora ar láithreán gréasáin Leabharlann Náisiúnta Drugaí an BTS i rith 2019, agus thug 5,648 duine cuairt phróifíle ar a fhotha Twitter.

Tá oiliúint curtha ar níos mó ná 900 duine ó thart ar 300 seirbhís ar an gcóras LINK

Cás-Staidéar 5:

Sonraí an BTS – is fearr ar fad iad uile a tharraingt le chéile



Tá foireann an BTS ag úsáid sonraí ó chórais faisnéise agus ó thaighde na heagraíochta le gur féidir leo tuiscint níos fearr a fháil ar bhásanna mar thoradh ar dhóiteáin, féinmharú, timpistí bóithre agus bá.

In 2019, d'fhoilsigh an BTS an chéad pháipéar taighde faoi bhásanna mar thoradh ar dhóiteáin in Éirinn. Tháinig sé chun solais go raibh alcól i gceist i gcás níos mó ná leath de na básanna a tuairiscíodh mar thoradh ar dhóiteáin.

'Tá sonraí á mbailiú ag an BTS ó chomhaid an chróinéara le blianta anuas', arsa an Dr Sarah Craig, Ceann Chóras Náisiúnta Faisnéise Sláinte an BTS. 'Bainimid leas as comhaid an chróinéara mar chuid amháin dár mbailiú faisnéise faoi bhásanna a bhaineann le drugaí agus alcól le haghaidh an Innéacs Náisiúnta Básanna a Bhaineann le Drugaí.

'Ós rud é go bhfuil cásanna an chróinéara chomh héagsúil sin, tá réimse féideartha grúpaí ann arbh fhiú iniúchadh níos doimhne a dhéanamh orthu. Bímid ag obair cheana féin le heagraíochtaí eile amhail an tÚdarás um Shábháilteacht ar Bhóithre, an Oifig Náisiúnta um Chosc ar Fhéinmharú, agus eagraíochtaí eile nach iad, chun sonraí a bhaineann lena gcuid oibre a bhailiú, mar sin bhí áthas an domhain orainn a bheith ag obair i gcomhpháirt leis an Stiúrthóireacht Náisiúnta um Dhóiteáin agus Éigeandálaí a Bhainistiú chun sonraí ar leith maidir le básanna de bharr dóiteáin a thuiscint.

'Seo an chéad uair a ndearnadh anailís ar shonraí i dtaca le básanna de bharr dóiteáin ó gach láthair Cróinéara in Éirinn', de réir Seán Hogan ón Stiúrthóireacht Náisiúnta um Dhóiteáin agus Éigeandálaí a Bhainistiú sa Roinn Tithíochta, Pleanála agus Rialtais Áitiúil. 'Bhí an t-ádh orainn a bheith in ann

tairbhe a bhaint as saineolas thaighdeoirí an BTS, a bhíonn ag baint eolais ó chomhaid an chróinéara cheana, chun léargas a ghnóthú ar chúinsí na mbásanna a tharlaíonn de bharr dóiteáin. Tá súil againn leanúint den obair sin leis an BTS chun an t-eolas a úsáid d'fhonn básanna de bharr dóiteáin a laghdú in Éirinn'.

Dúirt an Dr Craig freisin:

'Is iontach an rud é gur féidir leas a bhaint as saineolas an BTS ar an gcaoi sin. Bímid ag obair i gcomhar leis an Údarás um Shábháilteacht ar Bhóithre agus leis an Lia-Bhiúró um Shábháilteacht ar Bhóithre chun anailís níos mionsonraithe a chumasú i ndáil leis na torthaí tocsaineolaíochta a bhaineann le básanna ar bhóithre. Anuas air sin, tá obair idir lámha in éineacht leis an Oifig Náisiúnta um Chosc ar Fhéinmharú chun an t-eolas atá ann faoi bhásanna de bharr féinmharaithe a fheabhsú'.

Cás-Staidéar 6:

Gach leas a bhaint as na sonraí taighde agus cúram sláinte atá ar fáil faoi láthair

In 2019, mhaoinigh an BTS seacht dtionscadal sa chéad bhabhta dá scéim nua Tionscadal um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha. Déanfaidh an BTS beagnach €1.8 milliún a infheistiú sa scéim úd thar shaolré gach ceann de na tionscadail sin. Tá an scéim ceaptha cabhrú le taighdeoirí sláinte a oiread leas agus is féidir a bhaint as na sonraí taighde agus cúram sláinte atá ar fáil faoi láthair. Tagann sin le beart lárnach atá sainaitheanta i bPlean Straitéiseach an BTS (2016–2020) chun anailísiú tánaisteach foinsí sonraí reatha a chur chun cinn, chomh maith le tairbhe níos doimhne a bhaint astu.

‘Tá an oiread sin tacar sonraí amuigh ansin a sholáthraíonn foinsí saibhre faisnéise a d’fhéadfadh a bheith mar bhonn agus thaca ag réimsí eile sláinte agus cúram sláinte,’ a dúirt an Dr Anne Cody, Ceann Réamh-Dhámhachtana ag an BTS. ‘Cinnteoídh an maoiniú seo go mbainfear leas níos fearr as na tacair sonraí sin le go gcuirfidís fianaise ardchaighdeán ardtionchair ar fáil don bheartas agus don chleachtas’.

Na tacair sonraí is coitianta a sainaitheandh in iarratais chuig an scéim Tionscadal um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha ná na tacair sonraí i dtaca leis an Staidéar Fadaimseartha Éireannach ar an Aosú, Ag Fás

Aníos in Éirinn (GUI), an Scéim Faisnéise Ospidéal d’Othair Chónaitheacha, agus an tSeirbhís Aisíocaíochta Cúraim Phríomhúil. Ar na tacair sonraí idirnáisiúnta a sainaitheandh, bhí Bithbhanc na Ríochta Aontaithe, Staidéar Cohóirt na Breataine, an Staidéar Náisiúnta ar Fhorbairt an Linbh, an Staidéar Fadaimseartha ar Dhaoine Óga i Sasana, Staidéar Fadaimseartha na Breataine ar an Aosú, Tuiscint ar an tSochaí, Suirbhé Painéil na Breataine ar Theaghlaigh, Ualach Domhanda an Ghalair, agus an Suirbhé maidir le Galracht Síciatrach Aosach.

I ngach ceann de na tionscadail, sainaitheandh úsáideoirí eolais a bhféadfaí na torthaí a chur i bhfeidhm lena n-aghaidh chun beartas agus cleachtas a fheabhsú.

Is úsáideoir eolais tábhachtach FSS; áirítear le húsáideoirí eolais eile an tÚdarás um Fhaisnéis agus Cailíocht Sláinte (HIQA), Cumann Duán na hÉireann, Institiúid Uile-Éireann um Chúram Ospíse agus Maolaitheach, agus Foras Ospíse na hÉireann.

Na tionscadail atá á maoiniú ag an BTS, déanfaidh siad a gcion ar mhaithe leis an tsábháilteacht i dtimpeallachtaí cúraim shóisialta a fheabhsú, ar mhaithe le tuiscint níos fearr a éascú ar na riachtanais tothchaí maidir le cúram

maolaitheach agus cúram um dheireadh saoil in Éirinn, agus ar mhaithe leis an riosca galracha máthartha agus nuabheirthe a shainaithint. Cabhróidh siad freisin le feabhas a chur ar na córais a rialaíonn ordú cuí drugaí, le folláine a fheabhsú i measc déagóirí in Éirinn, le beartais níos fearr a chruthú chun riochtaí ainsealacha a chosc, agus le tuiscint a éascú ar na difríochtaí i dtorthaí sláinte a bhaineann leis an inscne i gcás galar duáin ainsealach.

Anuas ar anailísiú sonraí tánaisteacha, forbróidh trí cinn de na tionscadail uirlisí a sholáthróidh rochtain agus fáil níos leithne ar thacair sonraí do thaighdeoirí agus d’úsáideoirí eolais eile. Áirítear leo sin uirlis ghréasáin, mapa sonraí, foclóir sonraí, tairseach anaithnidithe poiblí, agus bearta um thorthaí arna dtuairisciú ag othair a chomhtháthú i dtaifead sláinte leictreonach.

I ngach ceann de na tionscadail, sainaitheandh úsáideoirí eolais a bhféadfaí na torthaí a chur i bhfeidhm lena n-aghaidh chun beartas agus cleachtas a fheabhsú.

Cumasóir A

Tacú le taighdeoirí agus ceannairí eisceachtúla

€13.8m

Bronnadh 99 dámhachtain, ar luach €13.8m, faoi Chumasóir A.

Cuspóirí 2019:

- Na daoine is fearr a mhealladh isteach i dtaighde sláinte trí thacú le cláir oiliúna PhD den scoth.
- Deiseanna a chur ar fáil d'fhorbairt gairme taighdeoirí iardhochtúireachta agus imscrúdaitheoirí atá ag teacht chun cinn.
- Obair i gcomhar le hinstitiúidí ardoideachais, le Grúpaí Ospidéal agus le FSS chun ceannairí sa taighde sláinte a aithint agus a fhorbairt, agus chun tacú leo.
- Obair a dhéanamh le comhpháirtithe náisiúnta agus idirnáisiúnta chun oiliúint a éascú agus deiseanna a mhalartú a dhíríonn ar bhearnaí scileanna a réiteach.

Príomhspríocanna a baineadh amach in 2019

- Bronnadh 99 dámhachtain, ar luach €13.8 milliún, faoi Chumasóir A, lenar áiríodh:
 - > Tacaíodh le 82 Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn, ar luach €1.9 milliún san iomlán.
 - > Infheistíodh €4.5 milliún i dtrí dhámhachtain faoin scéim nua Comhdhámhachtainí Dochtúireachta i dTaighde dírithe ar Othair do chohóirt théamacha ina bhfuil meascán de ghairmithe cúram sláinte agus sóisialta, agus taighdeoirí sláinte acadúla.
 - > Bronnadh 11 dhámhachtain ar Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn, ar luach iomlán €8.31 milliún.
 - > Bronnadh maoiniú imeasctha de €0.2 milliún ar Chomhalta sa réimse Cosc Ailse.

- > Tugadh an deis do thriúr taighdeoirí as Éirinn socrúcháin a ghlacadh ar feadh trí go sé mhí d'fhonn comhshaothair a fhorbairt le comhghleacaithe sna Stáit Aontaithe trí na Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS. An maoiniú iomlán a bhí i gceist ná €0.3 milliún.
- Rinneadh an Creat um Ghairmréimeanna sa Taighde Sláinte a nuashonrú.
- Earcaíodh an tríú grúpa dochtúirí nua chun páirt a ghlacadh i gclár oiliúna PhD do chliniceoirí mar chuid de Chlár BTS um Oiliúint Acadúil Chliniciúil na hÉireann (a bunaíodh i gcomhar le Wellcome). Faoin scéim sin, cuirfear oiliúint ar 40 cliniceoir idir 2016 agus 2021.
- D'fháiltigh clár arna mhaoiniú ag an BTS, an clár Oideachais Struchtúrtha Taighde um Dhaonraí agus Sheirbhísí Sláinte, roimh chohórt de 13 mhac léinn PhD (ceathrar díobh a bhí maoinithe ag an BTS agus an naonúr eile, ag foinsí maoinithe eile).
- Seoladh gairm ar Dhámhachtainí Ceannairí Taighde, agus bronnfar na dámhachtainí in 2020.
- Seoladh gairm ar Dhámhachtainí Eolaithe is Cliniceoirí ag Teacht Chun Cinn, agus tá na dámhachtainí le bronnadh in 2020.
- Tugadh athbhreithniú eatramhach rathúil chun críche ar an gComhar in Éirinn maidir leis an gclár Athbhreithnithe ar Éifeachtúlacht Chliniciúil (CICER). Is infheistíocht cúig bliana de €2.5 milliún é CICER, a rinne an BTS i gcomhpháirt le HIQA.

Cás-Staidéar 7:

Grinnschrúdú á dhéanamh ar infheistíochtaí an BTS i gceannairí taighde na hÉireann

Ó bhí 2004 ann, tá an BTS tar éis €38 milliún a infheistiú chun tacú le forbairt ceannairí sa taighde, i dtimpeallachtaí acadúla agus cliniciúla araon, arsa an Dr Catherine Gill, Clárghainisteoir Réamh-Dhámhachtana agus Measúnaithe in BTS.

‘In 2019, thugamar faoi anailís cainníochtúla agus cáilíochtúla mionsonraithe ar an infheistíocht sin. Go bunúsach, bhreathnaíomar ar na rudaí a n-éiríonn leo agus na rudaí nach n-éiríonn leo, agus ar cé na rudaí is gá a choigeartú. Foilsíodh na torthaí sin in *Measúnú ar infheistíocht an BTS i gceannairí sa taighde sláinte*’.

Cuireadh maoiniú ar fáil do 25 taighdeoir ardachmhainne san iomlán sa taighde cliniciúil, sláinte daonra, agus seirbhísí sláinte, tríd na Dámhachtainí Ceannairí Taighde agus na Dámhachtainí Eolaithe is Cliniceoirí. An rud a fuarthas san anailís ná gur príomhimschrúdaitheoirí ina ndisciplín féin a bhíonn iontu ar deireadh, go soláthraíonn siad meantóireacht agus go bhforbraíonn siad daoine eile, agus go spreagann siad úsáid na fianaise sa bheartas agus sa chleachtas ina ndisciplíní féin. Mar thoradh ar an dámhachtainí a bronnadh orthu:

- Maoiníodh 119 post a bhain le taighde
- Rinneadh €28.5 milliún de mhaoiniú breise a ghíaráil

- Forbraíodh 190 iarmhairt beartais agus cleachtais
- Rinneadh 133 comhar
- Foilsíodh 809 páipéar piarmheasúnaithe in irisí eolaíochta idirnáisiúnta
- Bhronn píaraí eolaíochta 149 luach saothair agus aitheantas
- Cuireadh 197 tionscnamh oideachais agus oiliúna i bhfeidhm
- 49 sampla ar fud an domhain d’fhianaise arna cur ar fáil ag ceannairí BTS á lua i dtreoirilínte cliniciúla.

Léirítear i ráitis na gceannairí faoin tacaíocht a fuair siad ón BTS, an tionchar a bhí ag an dámhachtain ar a ngairmréimeanna, ar bhonn náisiúnta agus idirnáisiúnta araon.

‘Ceapaim i ndáiríre go gcuireann [an dámhachtain] seo ar chumas daoine dul chun cinn níos fearr a dhéanamh ina ngairmréimeanna ná mar a bheidís ag súil leis’.

‘An ghairmréim ina bhfuilim, tá sí athraithe ó bhonn i gcomparáid le 11 nó 12 de bhlianta ó shin, agus dá bharr sin, is ceannaire acadúil anois mé i mo réimse féin, san ollscoil, sa tír agus go hidirnáisiúnta... mar sin, is cinnte gur fhág [an dámhachtain] lorg láidir orm féin’.

‘Na dámhachtainí BTS is cúis go bhfuil grúpa eolaíochta cruthaithe agam, a bhfuil taighde á ghiniúint ann atá tábhachtach go hidirnáisiúnta. Eolaíocht agus cúram cliniciúil

níos fearr atá ann dá bharr sin. Eolaíocht níos fearr mar gheall ar na deontais agus na foilseacháin a chruthaímid. Ach cúram cliniciúil níos fearr, mar ní féidir leat a bheith i do shaineolaí den scoth sa réimse cliniciúil ina bhfuil tú ag obair ach amháin tríd an taighde agus trí chosaint an taighde’.

‘Beidh torthaí na tuairisce ina mbonn leis an gcaoi a ndéanfaimid forbairt gairme a mhaoiniú sa chéad straitéis eile dár gcuid’, a mhaigh an Dr Gill. ‘Mar thoradh ar an tuairisc, tá athrú tagtha cheana ar chur chuige an BTS i leith gairmréimeanna sa taighde sláinte, agus tá conair ghairme ar leith forbartha do chleachtóirí sláinte agus cúraim. Aithnítear leis sin na dúshlán éagsúla roimh chliniceoirí agus acadúlaíthe, agus cinntítear go mbeidh deis ag ceannairí taighde féideartha sa phobal gairmiúil sláinte agus cúraim dul san iomaíocht i gcomhair maoinithe’.



Cás-Staidéar 8:

Buann an tOllamh Mary McCarron an chéad Dámhachtain Tionchair BTS



Ó chlé: An Dr Darrin Morrissey. An Bord Taighde Sláinte. An tOllamh Mary McCarron, Coláiste na Tríonóide Baile Átha Cliath, agus Eilis Walsh Uas., bean chéile an Dr Dermot Walsh, BTS, nach maireann, ar bronnadh Dámhachtain Tionchair an BTS ina chuimhne.

Cruthaíodh Dámhachtain Tionchair an BTS chun aitheantas a thabhairt do thaighdeoir nó do ghairmí sláinte a bhfuil éacht déanta nó á dhéanamh aige ná aici ar mhaithe leis an taighde, éacht atá tar éis dul i gcion go suntasach ar shláinte daoine nó ar an mbeartas nó cleachtas sláinte.

Is í an tOllamh Mary McCarron, Ollamh le hAosú agus Míchumas Intleachtúil sa Scoil Altranaís agus Cnáimhseachais, Coláiste na Tríonóide, an chéad duine a bhuaigh an dámhachtain seo.

Mar a dúirt an Dr Darrin Morrissey, Príomhfheidhmeannach an BTS, agus an dámhachtain á bronnadh uirthi:

‘Aithníonn Dámhachtain Tionchair an BTS daoine a bhaineann leas as a dtaighde chun athruithe cearta a éascú sa tsláinte agus sa chúram. Tá dea-theist amach is amach ar an Ollamh McCarron ó thaobh a cuid taighde a aistriú ina chleachtadh de. Mar thoradh

air sin, tá sláinte agus cúram níos fearr á chur ar fáil aici, tá tionscadail tithíochta á gcruthú aici a bhfuil duaiseanna buaite acu, agus tá athrú beartais á bhrú chun cinn aici, a athróidh saol daoine ó bhonn a bhfuil míchumas intleachtúil orthu, de réir mar a théann siad in aois.’

‘An cur chuige atá glactha chuici féin aici, cur chuige a spreagann rannpháirtíocht an phobail seo agus a thugann guth ceart dóibh, tá sé ag dul i gcion ar phobail ar fud an domhain freisin. An-chuid dá torthaí, agus an t-athrú atá á chur chun cinn aici, is féidir iad a aistriú go díreach chuig an daonra i gcoitinne atá ag dul in aois, agus is rud é sin atá ag tarraingt airde go náisiúnta agus go hidirnáisiúnta.’

Agus í ag glacadh le Dámhachtain Tionchair an BTS, dúirt an tOllamh Mary McCarron:

‘Tá sé ag dul go croí ionam an leibhéal seo aitheantais a fháil. Táim an-bhuíoch den BTS as an tacaíocht atá faighte

agam uathu le blianta anuas. Ní fhéadfainn aon chuid de seo a bhaint amach murach na comhghleacaithe iomadúla a d’oibrigh liom, agus na mic léinn, comhaltaí taighde agus agallóirí a chuir ar mo chumas, na bailiúcháin sonraí agus anailísí uile a dhéanamh.

‘Thar aon ní eile, gabhaim buíochas ó chroí leis na daoine a bhfuil míchumais intleachtúla orthu, lena muintir agus leis na soláthraithe seirbhíse a d’oibrigh i gcomhar linn, a thacaigh linn, a threoraigh sinn agus, ar deireadh, a thug freagraí dúinn chun go bhféadfaimis tionchar a imirt ar an aosú le haghaidh daoine faoi mhíchumas intleachtúil in Éirinn. Gan trácht ar níos mó ceisteanna le hiniúchadh a dhéanamh orthu.

‘Is é an rud is mó ba mhian liom a fhágáil le hoidhreacht ná go mbeadh na seirbhísí agus na tacaíochtaí ar fáil le go bhféadfadh gach duine faoi mhíchumas intleachtúil saol sona sláintiúil a bheith aige ná aici sa tseanaois’.

Cumasóir B

Timpeallacht láidir chumasúcháin a chruthú

Cuspóirí 2019:

- Obair a dhéanamh leis an Roinn Sláinte agus príomhpháirtithe leasmhara chun an clár oibre náisiúnta taighde a mhúnlú maidir le sláinte agus cúram sóisialta.
- Ceannaireacht a chur ar fáil chun athbhreithniú, cur i bhfeidhm agus rialachas an taighde a mhúnlú.
- Cur le, agus leas a bhaint as forbairtí idirnáisiúnta beartais, rialála agus reachtaíochta a bhaineann le taighde sláinte agus cúram sláinte in Éirinn.
- Infheistíocht a dhéanamh san infreastruchtúr taighde chun feabhas, tairseach chriticiúil agus comhordú a chur chun cinn d'fhonn tacú le réimsí fócais straitéiseacha an BTS agus leis an bpobal sláinte i gcoitinne.
- Tacú le taighdeoirí sláinte na hÉireann páirt a ghlacadh i Fís 2020 agus i gcláir thaighde Eorpacha eile.

Príomhspríocanna a baineadh amach in 2018

- Rinneadh infheistíocht €0.4 milliún i gcruthúnas coincheapa i dtaca le timpeallacht sonraí le haghaidh taighde sláinte agus taighde bainteach ar bhonn na samhlach sonraí, rochtana, stórála, roinnte agus nascála.
- Foilsíodh trí thuairisc measúnaithe tábhachtacha:
 - > Athbhreithniú mionsonraithe ar thírdhreach an infreastruchtúir taighde chliniciúil in Éirinn chun fianaise a sholáthar le samhail a dhearadh d'infheistíocht todhchaí san infreastruchtúr cliniciúil
 - > Measúnú ar infheistíocht an BTS i gceannairí taighde sláinte (go háirithe Dámhachtainí na gCeannairí Taighde agus Dámhachtainí na nEolaithe is

Cliniceoirí ag Teacht Chun Cinn) d'fhonn eolas a chur ar fáil do ghairmeacha todhchaí sna réimsí sin

- > Tuairisc ar aschuir agus thorthaí na ndámhachtainí BTS a tugadh chun críche in 2016 agus 2017, chun tuiscint níos fearr a fháil ar a bhfuil ag teacht chun cinn mar thoradh ar ár dtaighde maoinithe.
- Cion déanta ar mhaithe leis an tionscnamh, Cumasú Corparáideach an Taighde Chliniciúil, d'fhonn na dúshláin a bhaineann le staidéir taighde chliniciúil a urrú sna réimsí rialachais, conarthaí, árachais, oibriúcháin, acmhainní airgeadais, comhair leis an earnáil sláinte, oiliúna agus tacaíochta a shainathint agus aghaidh a thabhairt orthu.
- Foilsíodh beartas BTS nua ar rialachas trialacha agus idirghabhálacha cliniciúla.
- Oibríodh i gcomhar le Fóram Eolaíochta Domhanda an ECFE ar ghníomhaíocht idirnáisiúnta a dhéanadh oibriú agus úsáid infreastruchtúr taighde náisiúnta a optamú.
- Foilsíodh beartas nua BTS ar bhainistiú agus roinnt sonraí taighde.
- Cuireadh rannpháirtíocht an phobail agus othar (RPO) sa taighde chun cinn. Chuimsigh sé sin:
 - > Obair i gcomhar leis na cúig Dámhachtainí Ignite Rannpháirtíocht Pobail agus Othar (PPI) chun cur lena neartú acmhainne i gcomhair PPI sa taighde in institiúidí ardoideachais
 - > An líon athbhreithnithe a mhéadú faoi dhó, agus clúdach iomlán de 133 iarratas ar na Tionscadail arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoirí
 - > Baill PPI a bheith ar phainéal roghnúcháin.
- Glacadh ról ceannaireachta in Eolaíocht Oscailte in Éirinn trí roinnt mhaith tionscnamh a chur i bhfeidhm. Chuimsigh sé sin:

Láimhseáil an HRCDC 86

iarratas sa chéad bhliain dó ag feidhmiú

- > Cathaoirleacht a dhéanamh ar leasú an bheartais náisiúnta maidir le hionracas taighde, ionracas a chinntiú sa Taighde Éireannach, thar ceann an Fhórait Náisiúnta ar Ionracas Taighde.
- > Forbraíodh Taighde Oscailte an BTS, ardán foilsithe taighde oscailte an BTS, a chuimsigh innéacsú ar PubMed, seoladh trí bhailiúchán ar dhaoirí ag dul in aois, modheolaíocht taighde agus sláinte máthartha/páistí, agus seoladh alt de chineál nua, an Tuirisc Chláraithe.
- > Dhá imeacht oiliúna a rith chun feacht a ardú faoi shonraí taighde FAIR (infhaighte, inrochtana, comh-inoibritheach, ath-inúsáidte).
- > Cathaoirleacht a dhéanamh i gcomhar leis an Údarás um Ard-Oideachas ar an bhFóram Náisiúnta um Thaighde Oscailte.
- Seoladh an Creat Náisiúnta maidir le hAistriú chuig Timpeallacht Taighde Oscailte, a fheidhmeoidh mar bhonn le Plean Gníomhaíochta Náisiúnta a éascóidh aistriú chuig timpeallacht taighde oscailte in Éirinn; beidh comhthacaíocht ar fáil don chreat ón Roinn Gnó, Fiontar agus Nuálaíochta agus ón Roinn Oideachais agus Scileanna, agus tacóidh ceithre Roinn Rialtais agus 17 ngníomhaireacht agus eagraíocht taighde ar fud na hÉireann leis freisin.
- Leanadh d'fheabhas a chur ar phróisis deontais an BTS. Chuimsigh sé sin:
 - > Cothromaíocht inscne ar fheabhas a bhaint amach ar phainéil roghnúcháin an BTS, a mbíonn ionadaíocht 49% mná agus 51% fir orthu, agus i rátaí rathúlachta na n-iarrthóirí, ós rud é go n-éiríonn le 35% de na hiarrthóirí mná agus le 34% de na hiarrthóirí fir
- > Iniúchadh ar phróisis iar-dhámhachtana
- > Cruinniú den fhóram domhanda do mhaoinitheoirí óstáilte faoin meirge 'Luach sa Taighde a Chinntiú'. Ligeann an Fóram do bhaill dea-chleachtas a fhorbairt i réimsí éagsúla, idir ábhar gairme a roghnú agus aschuir agus torthaí a thuairisciú.
- Oibríodh le Meitheal ar Shonraí Taighde Eolaíocht na hEorpa chun an *Treoir Phraiticiúil maidir le Cuichóiríú Idirnáisiúnta na Bainistíochta Sonraí Taighde*.
- Bunaíodh Rúnaíocht an Choiste Náisiúnta um Dhearbhu Tola do Thaighde Sláinte (HRCDC), a chuir na bearta seo a leanas i bhfeidhm sa chéad bhliain di feidhmiú:
 - > 86 iarratas san iomlán chuig an HRCDC a láimhseáil.
 - > Tionóladh an HRCDC naoi n-uaire agus rinne siad 23 cinneadh (fuair 20 iarrthóir dearbhú tola; rinneadh dhá chinneadh a iarchur, agus dhiúltaigh an HRCDC do cheann amháin).
- Dearbhaíodh ballraíocht na hÉireann i gClár Sláinte Poiblí an AE tríd an Roinn Sláinte, rud a thugann deis do thaighdeoirí Éireannacha tabhairt faoi thaighde sláinte atá ábhartha do bheartas agus do chleachtas.
- Cathaoirleacht a dhéanamh ar an gCuibhreannas Idirnáisiúnta um Leigheas Pearsantaithe (ICPerMed), cuibhreannas de chomhlachtaí maoinithe AE arna bhunú ag an gCoimisiún Eorpach faoin gclár Fís 2020.

Rinne taighdeoirí Éireannacha maoiniú de €16.9m

a ghíaráil ó chlár H2020

- Rinneadh cion ar mhaithe leis an léargas ar an tsláinte chun ullmhú le haghaidh Fís Eorpach, Clár Creata an AE 2021–2027.
- Tugadh tacaíocht do thaighdeoirí Éireannacha chun dul san iomaíocht do mhaoiniú AE:
 - > Rinne taighdeoirí Éireannacha €16.9 milliún a ghíaráil ó chlár Fís 2020 in 2019.
 - > Chuaigh 18 dtionscadal Éireannacha san iomaíocht chun maoiniú a fháil i nDúshlán Sláinte Fís 2020, agus taighdeoirí Éireannacha a bhí ina gceannairí ar chúig thionscadal díobh. Áiríodh ar na príomhghnéithe:
 - Trí thionscadal rathúla san intleacht shaorga tar éis cóireáil ailse, agus ba é Institiúid Teicneolaíochta Phort Láirge a stiúir an tionscadal FAITH, réiteach intleachta saorga cónaidhme chun an stádas meabhairshláinte tar éis cóireáil ailse a mhonatóiriú.
 - Bhí UCD ina cheannaire ar an tionscadal ImpactDiabetesB2B, córas idirghabhála cúraim ísealacmhainne chun an méadú meáchain cuí le linn toirchis agus torthaí iarbheirthe feabhsaithe a bhaint amach trí leas a bhaint as cóitseáil sláinte phearsantaithe arna cur ar fáil via aip fóin chliste.
 - Bhí UCC ina cheannaire ar an tionscadal MINDUP, a dhíríonn ar an meabhairshláinte a chur chun cinn agus ar idirghabháil i dtimpeallachtaí ceirde, chomh maith le forbairt tionscadal, agus cur i bhfeidhm agus measúnú idirghabhála cuimsithí il-leibhéil, agus í dírithe ar fhadhbanna meabhairshláinte cliniciúla agus neamhchliniciúla araon.
 - Bhí NUI Gaillimh ina cheannaire ar an tionscadal AutoCRAT, atá dírithe ar úsáid uath-theicneolaíochtaí ceallacha le cuidiú róbat chun taighde bunaithe ar fhionnachtain a aistriú sa réimse oisté-airtritis.
 - Bhí NUI Maigh Nuad ina cheannaire ar an tionscadal SHAPES, a dhíríonn ar aosú cliste sláintiúil trí rannpháirtíocht daoine i gcórais thacúla. Téann an tionscadal seo i ngleic freisin le ceisteanna i dtaca le haosú, ríomhsheirbhísí sláinte agus folláine, agus ionchuimsiú sóisialta. Ba é sin an deontas sláinte H2020 is mó riamh (€21 milliún) a bhí le stiúradh ag ollscoil Éireannach.
- > I measc na dtionscadal eile ar éirigh leo, bhí cinn a phléigh le húsáid mórshonraí agus intleachta saorga chun an cháilíocht saoil a fheabhsú dóibh siúd a théarnaigh ó ailse, teiripí i gcomhair níumóine bhaictéarach atá frithsheasmhach in aghaidh drugaí, cliseadh croí, teiripí néaraimheathlúcháin núíosacha, siondróm putóige greannaithe, úsáid chuí i dtaca le gearradh Caesarach, cúram comhtháite, agus bailte maireachtála cliste.

Cás-Staidéar 9:

Luach a chinntiú sa taighde – an ról atá ag an BTS



Bhí sé sách éasca teacht ar chomhaontú maidir leis na prionsabail. An chuid is deacra ná iad a chur i ngníomh go praiticiúil i do chuid próiseas agus beartas féin.

Ag streachailt leis na rudaí ceannann céanna a bhíonn gach duine, agus is rud cumhachtach é gach duine a bheith ag foghlaim ó gach duine eile, agus in éineacht le gach duine eile.

Ó bhí 2017 ann, tá grúpa de ghníomhaireachtaí maoinithe taighde sláinte agus eagraíochtaí socraithe beartas ó gach cearn den domhan ag teacht le chéile go rialta chun dúshlán chomhchoiteanna a phlé, chun eispéiris a roinnt agus chun comhoibriú le chéile. Tagann an grúpa sin le chéile faoi scáth an Fhóram Maoinitheoirí, Luach a Chinntiú sa Taighde (EViR). Tá an grúpa tar éis sraith prionsabal treorach a fhorbairt a mhaoirseoidh iarrachtaí agus gníomhaíochtaí uile na mball mar mhaoinitheoirí taighde.

Mar mhaoinitheoirí, baineann baill EViR a oiread leas agus is féidir as an taighde a mhaoineann siad nuair a dhéanann siad na rudaí seo a leanas:

- Tosaíochtaí a shocrú a bhfuil údar maith leo.
- Dearadh, cur i bhfeidhm agus anailís taighde láidir a éileamh.

- Féachaint lena chinntiú go bhfuil rialú agus bainistiú an taighde i gcomhréir leis na rioscaí.
- Dréim lena chinntiú gur inrochtana agus inúsáidte iad an t-eolas iomlán ar mhodhanna taighde agus torthaí na staidéar.

Tá an BTS ina bhall den Fhóram Maoinitheoirí EViR ó bunaíodh é in 2017. Tá ionadaíocht ag an BTS freisin ar an nGrúpa Stiúrtha EViR. I Márta 2019, d'óstáil an BTS cruinniú le 55 ionadaí ó 20 maoinitheoir agus naoi n-eagraíocht eile in 10 dtír. Ba dheis é sin freisin do pháirtithe leasmhara Éireannacha eile, lena n-áiríodh an Dr Ana Terres, Ceann Taighde, Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte; an Dr Avril Keenan, Príomhfheidhmeannach Charthanas Taighde Sláinte Éireann; agus an tOllamh Bernie Hannigan, comhalta Bhord an BTS, chun tuilleadh a fháil amach faoi obair Fhóram Maoinitheoirí EViR.

Mar a mhínigh an Dr Anne Cody, Ceann Réamh-Dhámhachtana:

‘Bhí sé sách éasca teacht ar chomhaontú maidir leis na prionsabail. An chuid is deacra ná iad a chur i ngníomh go praiticiúil i do chuid próiseas agus beartas féin. Tá maoinitheoirí idir bheag agus mhór i bhFóram Maoinitheoirí EViR, chomh maith le maoinitheoirí a bhfuil sainchúram téamach ar leith acu agus maoinitheoirí a chlúdaíonn gach cineál taighde sláinte, a bhíonn ag obair in an-chuid tíortha agus córas taighde. Ag streachailt leis na rudaí ceannann céanna a bhíonn gach duine, agus is rud cumhachtach é gach duine a bheith ag foghlaim ó gach duine eile, agus in éineacht le gach duine eile. Bíonn fuinneamh ionam i gcónaí tar éis cruinnithe, agus ritheann go leor smaointe liom faoi conas is féidir linn luach an mhaoinithe BTS a mhéadú’.

Cás-Staidéar 10:

Athrú cultúir á bhrú chun cinn chun sonraí taighde a bhainistiú



I Samhain 2019, d'fhoilsigh an BTS beartas nua a ceapadh go sainiúil chun sonraí taighde a roinnt agus a bhainistiú. Is é aidhm an bheartais nua a chinntiú, i gcás aon taighde a mhaoineann an BTS, go bhfuil sé trédhearcach, cóir, ar ardchaighdeán, agus in-athúsáidte ag daoine eile. De réir an dea-chleachtais idirnáisiúnta is fearr, is gá do thaighdeoirí an BTS anois pleananna bainistíocht sonraí a fhorbairt chun a chinneadh conas a dhéantar sonraí a bhailliú, a bhainistiú agus a stóráil ar ardchaighdeán ón gcéad lá a gcuirtear tús le tionscadal taighde.

Dúirt an tOllamh Jane Grimson, Cathaoirleach Bhord an BTS:

'Is bunchlocha iad rialachas agus maoirseacht sonraí don dea-chleachtas sa taighde. Tá an BTS ar a dhícheall ag iarraidh timpeallacht thacúil éifeachtúil a chur ar bun chun críche bainistíocht agus roinnt sonraí. Meastar

go soláthróidh an cur chuige sin a oiread tacaíocht agus is féidir do thaighdeoirí agus d'óstinstiúidí ionas gur féidir beartas an BTS a chur i bhfeidhm, agus meastar freisin go ndéanfaidh sé beartais agus cuir chuige sonraí taighde ó instiúidí agus maoinitheoirí taighde Éireannacha eile a chuíchóiriú'.

Cé gur mór an dul chun cinn a bhíonn ann mar thoradh ar bheartais maoinitheora, ceapann níos mó agus níos mó daoine, dá dtabharfaí aitheantas do thaighdeoirí as a sonraí a roinnt, gur spreagadh níos fearr a bheadh ann dóibh chun na sonraí sin a dhéanamh oscailte. Ach tá cúiseanna imní agus dúshlán do thaighdeoirí ag baint le sonraí taighde a roinnt.

Rinne an Dr Mairead O'Driscoll, Stiúrthóir Straitéis agus Mhaoiniú an Taighde sa BTS, an ráiteas seo a leanas:

'Aithníonn an BTS nach féidir na sonraí taighde uile a dhéanamh oscailte má táthar ag iarraidh cloí le rúndacht agus príobháideacht, meas a bheith againn ar na téarmaí tola, agus an tsláine a bhainistiú ná cosaint a sholáthar ar rioscaí eile. Ar na cúiseanna sin, d'fhéadfadh go mbeadh leibhéil éagsúla oscailteacht sonraí i gceist, agus údar leis sin, lena n-áirítear oscailte go hiomlán, rochtain srianta/ rialaithe, nó rochtain rúnda amach is amach. I ngach cás, áfach, is gá meiteashonraí ardchaighdeán a chur ar fáil'.

I rith 2020, tá an BTS ag súil le hobair i gcomhar le príomhpháirtithe leasmhara eile chun cuir chuige den dea-chleachtas a chinntiú maidir le cur i bhfeidhm.

Beidh an beartas sin i bhfeidhm i gcás gach gairme ar mhaoiniú a sheolann an BTS ón 1 Eanáir 2020 ar aghaidh.

Cumasóir C

Feidhmíocht eagrúcháin a fheabhsú

Cuspóirí 2019:

- Timpeallacht oibre ardfheidhmíochta a chinntiú agus í bunaithe ar nuálaíocht, inoiriúnaitheacht agus obair foirne.
- Cinnteoireacht thrédhearcach agus chuntasach atá bunaithe ar an eolas is fearr atá ar fáil a chumasú.
- A chinntiú go bhfuil córais agus próisis an BTS láidir, solúbtha agus inscálaithe.
- Aithint luach taighde sláinte agus ról náisiúnta agus idirnáisiúnta an BTS a fheabhsú.

Príomhspríocanna a baineadh amach in 2019

- Bainistíodh punann bhuiséid ilbhliantúil cúig bliana ar luach iomlán €278 milliún.
- Maoirseacht airgeadais ar níos mó ná 300 dámhachtain taighde gníomhach.
- Forbraíodh córas bainistíocht airgeadais nua, ina ndéantar trí chóras airgeadais ar leith a chomhcheangal in aon fheidhmchlár amháin. Neartóidh an comhcheangal sin na rialuithe airgeadais agus soláthróidh sé méadracht agus tuairisciú airgeadais fíor-ama feabhsaithe.
- Bronnadh an chéad Dámhachtain Tionchair BTS ar an Ollamh Mary McCarron, Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath, chun a cuid oibre agus taighde a shainaithint maidir le sláinte agus cúram níos fearr á chur ar fáil, tionscadail tithíochta a chruthú a bhfuil duaiseanna buaite acu, agus athrú beartais a bhrú chun cinn, a athróidh saol daoine ó bhonn a bhfuil míchumas intleachtúil orthu, de réir mar a théann siad in aois.
- Rinneadh ár bhflíot iomlán de 97 ríomhaire glúine agus deisce a nuashonrú go dtí Windows 10 Enterprise, a seachadadh in éineacht le foireann nua Office agus Microsoft Teams, uirlis físchomhdhála agus comhair doiciméid a fheabhsóidh ár gcleachtais oibre sholúbtha.

- Rinneadh dhá mheasúnacht tionchair um chosaint sonraí i ndáil leis an gcóras nua bainistíocht airgeadais agus freisin i ndáil leis an gcóras bainistíocht acmhainní daonna dar teideal Peoplesoft, atá á fhorbairt faoi láthair. Déanann na measúnachtaí tionchair iniúchadh ar na sonraí pearsanta atá le próiseáil ar chóras, agus an cuspóir atá leis sin ná rioscaí príobháideachta a shainaithint roimh chur i bhfeidhm iomlán an tionscadail.
- Eagraíodh Comhdháil Shealbhóirí Dámhachtana an BTS chun na príomhimscrúdaitheoirí a bhfuil dámhachtainí faighte acu ón BTS a thabhairt le chéile. Ba é fócas chomhdháil 2019 ná dúshlán mhóra sláinte a dteastaíonn fócas taighde uathu a shainaithint, lena chinntiú go mbeidh riachtanais an chórais sláinte léirithe sa taighde a mhaoinímid, agus d'fhonn ár n-intinn a oscailt ar bhealaí nua le smaoineamh agus le hobair.
- Eagraíodh comhdháil Ones2Watch an BTS do thaighdeoirí go luath nó i lár a ngairmréimeanna, a bhfuil maoiniú BTS á bhfáil acu.
- Laghdaíodh astaíochtaí dé-ocsaíd charbóin faoi 10,531 kg tar éis 345 solas LED a shuiteáil in oifigí an BTS.
- Leanadh de chreat a fhorbairt chun críche teacht aniar feabhsaithe i measc fostaithe, rannpháirtíocht mhéadaithe fostaithe, agus feidhmíocht níos fearr.
- Feasacht agus tiomantas méadaithe i ndáil le comhionannas, éagsúlacht agus ionchuimsiú.
- Méadaíodh an spás oifige faoi beagnach 25%. Léiríonn sin an fás san eagraíocht agus díríonn aird ar sholúbthacht ár bhfoirne áiseanna ó thaobh freastal ar athrú tapa de.

Cás-Staidéar 11:

Torthaí agus éifeachtúlacht níos fearr a chur ar fáil trí nuáil agus feabhas sa teicneolaíocht faisnéise agus cumarsáide (TFC)

‘Tá infreastruchtúr TFC an BTS ag síorfhorbairt,’ a deir Martin Morgan, Stiúrthóir Oibríochtaí Corparáideacha, BTS.

‘Táimid tar éis tabhairt faoi chlár oibre uailmhianach chun an-chuid dár gcóras agus seirbhísí TFC a uasghrádú. Is é ár n-aidhm ná na cuspóirí atá sonraithe i Straitéis TFC Seirbhíse Poiblí an Rialtais a chomhlíonadh, nó níos mó fiú, agus infreastruchtúr TFC an BTS a fheabhsú ar bhonn leanúnach.

‘Is gníomhaíochtaí ilbhliantúla iad sin, agus nuair a chuirtear le chéile iad, beidh sé de sholúbthacht ag ár bhfoireann, obair go slán ó aon láthair, cé acu an ríomhaire glúine i seomra cruinnithe inmheánach atá i gceist, nó oibriú ó chian in áit ar bith is gá dár bhfoireann taisteal chuici chun gnó an BTS a chur i bhfeidhm.

Bhí an méid seo a leanas le rá ag Liam Sinnott, Bainisteoir TF agus Áiseanna:

‘In 2019, thugamar faoi olltionscadal forbartha chun trí chóras bainistíocht airgeadais ar leith a chomhcheangal in aon fheidhmchlár comhaontaithe amháin. Nuair a bheid an tionscadal beo den chéad uair in 2020, tabharfaidh sé raon éifeachtúlachtaí feabhsaithe isteach maidir le déileáil

le hidirbhearta airgeadais corparáideacha ó lá go lá, chomh maith le tuairisciú agus rialú feabhsaithe ar phunann mhaoinithe dámhachtainí €278 milliún an BTS a éascú.

‘Lean an BTS in 2019 freisin, de shonraí a ascnamh óna Chóras Náisiúnta Tuairiscithe um Chóireáil Drugaí isteach san ardán nua comhchoiteann LINK. Ciallaíonn sin go bhfuil beagnach 128,000 taifead othar ar an gcóras anois, agus forbraíodh an córas féin ar bhonn príobháideacht sa chaoi ar dearadh é agus ar bhonn príobháideacht de réir prionsabal réamhshocraithe.

‘Thugamar faoi chlár oibre freisin chun cuid mhaith seirbhísí TFC a ascnamh chuig an néal, agus ar an gcaoi sin, laghdaíomar costais agus d’fheabhsaíomar san am céanna ár gcumais maidir le leanúnachas gnó agus athshlánú ó thubaiste. Rinne an eagraíocht a flít iomlán ríomhairí glúine agus deisce agus a freastalaithe a uasghradú chuig na córais oibriúcháin is déanaí agus is sláine.

‘Soláthraíonn an córas oibriúcháin Windows 10, a chuireamar ar na ríomhairí glúine agus deisce uile, neart cumais fheabhsaithe gnó. Ar leibhéal corparáideach, cinntíonn sé sláine sonraí agus faisnéise níos fearr,

agus ó thaobh na foirne de, tá táirgeacht mhéadaithe ag baint leis, agus seachadtar é in éineacht le huirlisí cianoibre. Chuireamar Measúnú Tionchair ar Chosaint Sonraí i bhfeidhm ar ár bpríomhchórais uile, chun aon rioscaí féideartha a shainaithint agus a mhaolú.

‘Is iad prionsabail na rúndachta, na hiontaofachta agus na hinfhaighteachta a threoraigh forbairt chórasach phleanáilte infreastruchtúr TF an BTS, agus táimid tiomanta do bheith ar thús cadhnaíochta ó thaobh seirbhísí digiteacha slána, láidre agus oscailte de’.

‘Is gníomhaíochtaí ilbhliantúla iad sin, agus nuair a chuirtear le chéile iad, beidh sé de sholúbthacht ag ár bhfoireann, obair go slán ó aon láthair, cé acu an ríomhaire glúine i seomra cruinnithe inmheánach atá i gceist, nó oibriú ó chian in áit ar bith is gá dár bhfoireann taisteal chuici chun gnó an BTS a chur i bhfeidhm’.

Cás-Staidéar 12:

An Taighde sláinte – céard é an chéad rud eile atá riachtanach d’Éirinn

I bhFeabhra 2019, d’fhreastail breis is 120 tosaire ar Chomhdháil Shealbhóirí Dámhachtana an BTS 2019.

Bhí ceithre phríomhchuspóir i gceist san imeacht dhá lá. Airíodh orthu sin na cuspóirí seo a leanas:

- Na dúshlán mhóra sláinte a shainaithint, a bhfuil fócas taighde ag teastáil ina leith.
- A chinntiú go mbeidh riachtanais an chórais sláinte á léiriú sa taighde a dhéanaimid.
- Ár n-intinn a oscailt ar bhealaí nua le smaoineamh agus le hobair.
- Tionchar a imirt ar threo na chéad straitéise eile de chuid an BTS.

Ba chur chuige smaointeoireacht deartha i leith fadhbanna a réiteach ba bhonn leis an gcomhdháil, agus lena linn sin, rinneadh iarracht an cheist mhór seo, ar ceist neamhiata í d’aon ghnó, a fhreagairt: An taighde sláinte – cén rud is mó atá riachtanach d’Éirinn?

Éilíonn an smaointeoireacht taighde go bhforbrófa tuiscint dhomhain ar na daoine a bhfuil táirgí ná seirbhísí á ndearadh agat dóibh. Ceistíonn sí toimhdí. Déanann sí ceisteanna a athchur. Déanann sí réitigh fhéideartha a fhréamhshamhaltú go mear. Agus ar feadh an ama sin, coinníonn sí riachtanais an úsáideora chun tosaigh.

Ba í an Dr Juliet L Rogers, Príomhfheidhmeannach Blue

Cottage Consulting, a thug an eochairchaint tosaigh uaithi. Tá taithí fhairsing ag an Dr Rogers maidir le cuir chuige smaointeoireacht deartha a chur i bhfeidhm chun dul i ngleic le riachtanais chasta, nó “riachtanais mhailíseacha” mar a ghlaonn sí féin orthu, ó thaobh an chúraim sláinte de. Labhair sí faoin gcaoi a n-úsáideann sí smaointeoireacht deartha ina cuid oibre féin, agus chuir sí roinnt mhaith samplaí agus cás-staidéar i láthair a léirigh na cásanna inar éirigh leis an smaointeoireacht deartha.

Fuair an lucht féachana “tumadh domhain” sa smaointeoireacht deartha ón mbeirt shaineolaithe is iomráití ar an nuáil agus an smaointeoireacht deartha in Éirinn, an Dr Peter Robbins, Ollamh Cúnta, Scoil Gnó Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath, agus Trevor Vaugh, Clárstíúrthóir, MSc i Nuálaíocht sa Dearadh, Ollscoil Mhaigh Nuad. Tugadh dúshlán an lucht féachana ansin chun cur chuige smaointeoireacht deartha a fheidhmiú d’fhonn an chéad sraith de smaointe tábhachtacha eile don taighde sláinte in Éirinn a shainaithint, bunaithe ar riachtanais an chórais sláinte. D’eascair roinnt smaointe iontacha ón gcleachtadh sin, agus ag an deireadh, cuireadh i láthair iad do phainéal moltóirí i stíl an chlár teilifíse “Dragons’ Den”.

Ar na cainteoirí eile a bhí i láthair, bhí Laura Magahy, Stiúrthóir Feidhmiúcháin Sláintecare, clár 10 mbliana an

Rialtais chun seirbhísí sláinte agus cúraim shóisialta Éireann a chlaohlú. Leag síse béim ar thábhacht an taighde ó thaobh tacú leis an gcinnteoireacht faoin tsláinte de, agus luaigh sí an gá go ngluaisfeadh pleanálaithe seirbhísí sláinte go leanúnach ó bhreathnóireacht go cur i bhfeidhm go measúnú d’fhonn torthaí cuí a chinntiú, atá dírithe ar an úsáideoir deiridh.

Labhair an tOllamh David Prendergast, antraipeolaí sóisialta agus Ceann na Nuálaíochta sa Dearadh, Ollscoil Mhaigh Nuad, faoina obair mar Phríomhimscrúdaitheoir san Ionad Taighde Teicneolaíochta don Mhaireachtáil Neamhspleách agus comhbhunaitheoir Institiúid Intel um Chathracha Inbhuanaithe Nasctha, agus faoi na cuir chuige a ghlac siad maidir le córais a dhearadh do dhaonraí breacaosta.

Tá taifeadtaí físeáin de na príomhláithreoirí ar fáil ar chainéal YouTube an BTS.



2



Aguisíní

Aguisín A

Liosta fhoilseachán an BTS in 2019

TUARASCÁLACHA AN BTS

Daly A agus Craig S (2019) *Activities of Irish Psychiatric Units and Hospitals 2018. Main Findings*. Sraith Staidrimh 39 an HRB. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Daly A agus Craig S (2019) *Irish Psychiatric Units and Hospitals Census 2019 Main Findings*. Sraith Staidrimh 40 an BTS, Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Gill C, Lamont A agus Moloney T (2019) *An evaluation of HRB investment in health research leaders*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

An Bord Taighde Sláinte (2019) *Alcohol Treatment in Ireland 2011–2017*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

An Bord Taighde Sláinte (2019) *Drug Treatment in Ireland 2011–2017*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

An Bord Taighde Sláinte (2019) *Alcohol Treatment in Ireland 2012–2018*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

An Bord Taighde Sláinte (2019) *Drug Treatment in Ireland 2012–2018*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

An Bord Taighde Sláinte (2019) *Básanna a bhain le drugaí agus básanna i measc úsáideoirí drugaí in Éirinn: 2004–2016. Figures from the National Drug-related Deaths Index*, Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

An Bord Taighde Sláinte (2019) *Básanna a bhain le drugaí agus básanna i measc úsáideoirí drugaí in Éirinn: 2008–2017. Figures from the National Drug-related Deaths Index*, Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2019) *Drugnet Ireland*, Eagrán 68, Geimhreadh. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2019) *Drugnet Ireland*, Eagrán 69, Earrach. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2019) *Drugnet Ireland*, Eagrán 70, Samhradh. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA (2019) *Drugnet Ireland*, Eagrán 71, Fómhar. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Pointe Fócasach na hÉireann chuig an EMCDDA 2019 *National Report (2018 data) to the EMCDDA by the Reitox National Focal Point, Ireland: new developments, trends*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Hiney M (2019) *Outputs, outcomes and emerging impacts: Results from HRB awards completed in 2016/2017*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

Ward O agus Kennelly H (2019) *Review of clinical research infrastructure in Ireland*. Baile Átha Cliath: An Bord Taighde Sláinte.

ATHBHREITHNITHE AR FHIANAISE

McCarthy A, Quigley J agus Long J (2019) *Healthy workplace tools in five countries: An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Minyard K, Manteuffel B, Smith CM, Atell BK, Landers G, Schlanger M agus Dore E (2019) *Treatment services for people with co-occurring substance use and mental health problems. A rapid realist synthesis*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Keane M, Moloney T, Lee C, O'Sullivan M agus Long J (2019) *Vaccine injury redress programmes: An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Quigley J, Coyle C, O'Dwyer C, O'Brien D, O'Nolan G, Farragher L agus Long J (2019) *Regional health organisations. An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

Johnston BM, May P, McCauley R, McQuillan R, Rabbitte M, Honohan C, Mockler D agus Thomas S (2019) *Out-of-hours specialist and generalist palliative care service provision: An evidence review*. An Bord Taighde Sláinte, Baile Átha Cliath.

AILT LE FOIREANN AN BTS IN IRISLEABHAIR PHIARMHEASÚNAITHE

Cannon A, Nally F, Collins A agus Lyons S (2019) Trends in drug and alcohol treatment in prison in Ireland from 2009 to 2014. *International Journal of Prisoner Health*, 15(2) 105–113.

Daly A, Craig S agus O'Sullivan E (2019) A profile of psychiatric in-patient admissions with no fixed abode (NFA) 2007–2016. *Irish Medical Journal*, 112 (1).

Doyle A, Lynn E agus Lyons S (2019) Profile of fire fatalities in Ireland using coronial data. *Fire Safety Journal*, 110: 102892.

Kelly C, Craig S agus McConkey R (2019). Supporting family carers of children and adults with intellectual disability. Who gets priority? *Journal of Social Work* (ar líne go luath). DOI: 10.1177/1468017319860312.

Kelly C, McConkey R agus Craig S (2019) A case-study of policy change in residential service provision for adult persons with intellectual disability in Ireland. *Health and Social Care in the Community* (online early), DOI: 10.1111/hsc.12803.

Kelly C, McConkey R agus Craig S (2019) Family carers of people with intellectual disabilities in Ireland: Changes over ten years. *Journal of Intellectual Disabilities* doi.org/10.1177%2F1744629519866313.

McConkey R, Kelly C agus Craig S (2019) The prevalence of intellectual disability: a comparison of national census and register records. *Research in Development Disabilities* 89, 69–75.

McConkey R, Kelly F, Craig S agus Keogh F (2019) Changes in the Provision of Day Services in Ireland to Adult Persons with Intellectual Disability. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities* 16(1)13–20.

O'Dwyer C, Mongan, D, Millar SR et al. (2019) Drinking patterns and the distribution of alcohol-related harms in Ireland: evidence for the prevention paradox. *BMC Public Health* 19, 1323. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7666-4>.

Smyth B, Daly A, Elmusharaf K, Clarke M, Craig S agus Cullen W (2019) Legislation targeting head shops selling new psychoactive substances and changes in drug related psychiatric admissions: A national database study. *Early Intervention in Psychiatry*, 2019, 1–8.

Smyth B, O'Farrell A agus Daly A (2019) Cannabis use and associated health problems – what's the harm? *Irish Medical Journal*, lml. 112; Uimh. 9; P1000.

Aguisín B

Liosta de dhámhachtainí BTS arna dtabhairt in 2019 - do Phríomhimschrúdaitheoirí

TIONSCADAIL AGUS CLÁIR						
Teideal	Óstinstítiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Treoir bunaithe ar fhianaise sa chleachtadh ginearálta: iniúchadh a dhéanamh ar roghanna cleachtóirí ginearálta, agus ar thús áite a thabhairt d'ábhar agus é a scaipeadh	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain Chomhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Emma	Wallace	€207,057
Tábhacht ag Baint le gach Teagmháil (MECC) a chur i bhfeidhm: straitéis chomhoibríoch a fhorbairt chun MECC a optamú agus a uas-scálú	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtain Chomhpháirtíochta Feidhmí	An tOllamh	Molly	Byrne	€239,988
Feabhas a chur ar an aistriú ó sheirbhís sláinte páiste go dtí seirbhísí sláinte aosaigh le haghaidh daoine óga a bhfuil pairilis cheirbreach orthu a chónaíonn in Éirinn	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain Chomhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Jennifer	Ryan	€204,327
Beartán Cúraim do Dhaoine Leochaileacha a chur i bhfeidhm le haghaidh aosaigh breacaosta atá i ngéarchúram	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain Chomhpháirtíochta Feidhmí	An tOllamh	Corina	Naughton	€244,965
Bunús córas sláinte chun eagraíochtaí cúraim chomhtháite réigiúnacha éifeachtacha a spreagadh – fianaise a chomhtháirgeadh a bheidh mar bhonn agus thaca ag dearadh eagraíochtaí réigiúnacha d'fhonn tacú leis an gcúram comhtháite in Éirinn	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Sara	Burke	€278,844
Ceannaireacht chomhchoiteann a dhaingniú chun comhar idirghairmiúil a chothú maidir le cúram daoine breacaosta (Eclectic)	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíochta Feidhmí	An Dr	Deirdre	O'Donnell	€89,766

Teideal	Óstinstitiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Qdámhachtana
Samhail chúraim chomhtháite a bhunú, a ligfidh d'altra ardoilte othair a bhainistiú a bhfuil oibreáin frithailse bhéil á bhfáil acu, agus sábháilteacht agus éifeachtúlacht na samhlach sin a anailísiú: Staidéar píolótach	NUI Gaillimh/Ospidéal Ginearálta Leitir Ceanainn	Dámhachtain Taighde um Altranais Ailse	An Dr	Janice	Richmond	€10,000
Measúnú ar iarmhairtí cliniciúla, síceolaíocha agus eacnamaíocha an Chláir Scagthástála Fiobróise Cistí (CF) do Naíonáin Nuabheirthe: Staidéir ar Thorthaí Comparáideacha CF in Éirinn Cuid 2	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Patricia	Fitzpatrick	€367,956
Sláintemedicínes – treochlár chuig an teidilocht ar chógaibh bhunriachtanacha a fháil chun críche clúdach sláinte uilechoiteann	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Frank	Moriarty	€282,871
Staidéar ar an tionchar a bhíonn ag clinici tiomnaithe breithe anabái i bPoblacht na hÉireann	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Keelin	O'Donoghue	€368,997
Forbairt samhail chúraim don oisté-airtríteas in Éirinn – Staidéar modhanna measctha	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Helen	French	€365,886
Aistriú cúraim sa ghalar duáin ainsealach aibithe	Ollscoil Luimnigh	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Austin	Stack	€369,210
Treochtaí na síceapaiteolaíochta ó naíonacht go dtí aosacht óg a rianú: staidéar cohóirt Éireannach náisiúnta fadaimseartha	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Mary	Cannon	€357,142
Tástáil ar Chomhréir Chasta: céim forbartha dheiridh, caighdeánú agus cruinneas diagnóiseach i ndáil le páistí a bhfuil neamhord forbartha teanga orthu agus le páistí atá i mbaol neamhord teanga	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Pauline	Frizelle	€368,065

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthighdeora	Céadainm an Phríomhthighdeora	Sloinne an Phríomhthighdeora	Iomlán na dámhachtana
Aigéad domlais mar thrúig óstaigh pataiginí a bhíonn ag ionfhabhtú go hainsealach sa ghalar riospráide	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Fergal	O'Gara	€367,992
Sainaithint marcóirí plasmaphróitéine a bhaineann leis an bhfreagairt ar chóireáil drugaí frithshíocóiseacha i síocóis chéaduaire; anailís phróitéamaíoch ar shamplaí plasma bonnlíne ó na staidéir OPTiMiSE agus PSYSCAN	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	David	Cotter	€369,583
Éabhlóid mhóilíneach na hailse cíche meiteastáisí HER2-dheimhní	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Bryan	Hennessy	€369,002
Ionfhabhtú cneácha: bithscao agus an cuardach le haghaidh oibreáin fhrithmhiocróbacha núíosacha	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Eoghan	O'Neill	€366,087
Iníúchadh ar fhorleithne agus eipidéimeolaíocht mhóilíneach Enterococcus faecium atá frithsheasmhach in aghaidh vancaimícín in ospidéal Éireannacha trí leas a bhaint as seicheamhú géanóm iomlán	Ospidéal Ollscoile Déadach Bhaile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	David	Coleman	€368,856
Scafaill 3D bunaithe ar chollaigin mar ardáin seachadta géinte le haghaidh chóireáil ailse cíche an duine	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Caroline	Curtin	€369,955
Anailís an meitighéanóim béil le haghaidh marcóirí claochlaithe urchóidigh na leocapláise béil	Ospidéal Ollscoile Déadach Bhaile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Gary	Moran	€357,585
Chun sínithe móilíneacha a shainaithint, ar féidir leo tosach galair a thuar i ndaoine atá 'i mbaol ACPA+' agus gluaiseacht ghalair in othair a bhfuil airtríteas réamatóideach orthu	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Ursula	Fearon	€365,645
Prótacail 40 Hz um spreagthacht chéadfach a optamú chun críche cóireáil ghalar Alzheimer	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Michael	Rowan	€369,993

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Bithmheasúnacht leachtach ADN nua atá saor ó chealla chun toradh an chógaib bevacizumab a thuar in othair a bhfuil ailse cholaireicteach mheiteastáiseach orthu	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Annette	Byrne	€368,715
Ag cur air an tsolais: Meitibileacht T-chealla a athchlárú chun críche idirghabhálacha leighis núósacha maidir le VEID	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An Dr	Virginie	Gautier	€368,772
FIREFLY: Iar-iniúchadh ar fhreagairtí athlastacha agus torthaí il-orgáin tar éis gortú inchinne i naíonáin nuabheirthe	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Eleanor	Molloy	€369,890
Guainín a úsáid chun MRSA a íogrú i dtaobh na meiticilline: An é hoiméastáis na núicléitíde púirín an príomhlaige atá ag frithsheasmhacht MRSA in aghaidh antaibheathach?	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	James	O’Gara	€369,887
Ionramháil imdhíonmheitibileach na himdhíonachta scamhógaí – i dtreo teiripe eitinne dírithe ar an óstach	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Joseph	Keane	€366,993
Tabhairt ar ais ceall NK – An féidir teiripe GLP-1 a úsáid chun imdhíonacht ar shiadh a thabhairt ar ais in othair atá thar a bheith murtallach?	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Donal	O’Shea	€311,376
Tocsaineacht radaíochta a thuar in othair a bhfuil ailse phróstataigh orthu trí leas a bhaint as speictreascópacht Raman	Ollscoil Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Fiona	Lyng	€368,637
Scleárois chliathánach amatrófach réamhshiomptómach a shrathú: forbairt bithchomharthaí íomháithe núósacha	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	An Tionscnamh Cláir Nasctha um Ghalair Néaraimheathlúcháin	An tOllamh	Peter	Bede	€1,554,819
FAIRVASC – idir-inoibritheacht clárlainne a fhorbairt chun tacú le cúram cliniciúil	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Comhchiste an Chláir Chomhpháirtigh Eorpaigh i nGalair Neamhchoitianta	An tOllamh	Mark	Little	€2,229,091
Iniúchadh ar idirghníomhú an chórais imdhíonachta le cealla inchinne i ngalar Parkinson	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain arna Stiúradh ag Imscrúdaitheoir	An tOllamh	Maeve	Caldwell	€369,944

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Riachtanais agus seirbhísí i dtaca le galar Parkinson in Éirinn a mhapáil chun tacú le pleanáil seirbhíse	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtainí Patrick Quinn as Taighde ar ghalar Parkinson	An Dr	Suzanne	Timmons	€212,356
Comhaontú Comhpháirtíochta chun Comhar a Bhunú le haghaidh Cáilíocht agus Sábháilteacht Othar Céim III	Coláiste Ríoga na Lianna in Éirinn	Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Dr	Lucia	Prihodova	€298,368
Forbairt agus bailíochtú uirlise sraithithe riosca chun galracht agus básmhaireacht mháthartha agus naíonán nuabheirthe a mheas trí leas a bhaint as sonraí ón gCóras Bainistíochta Cliniciúla Náisiúnta Máthartha agus Naíonán Nuabheirthe	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain Tionscadail um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha	An Dr	Fergus	McCarthy	€303,217
Fianaise i gcomhair beartais chun riochtaí ainsealacha a chosc	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain Tionscadail um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha	An tOllamh	Patricia	Kearney	€249,911
Dífríochtaí idir fir agus mná i gcóras sláinte na hÉireann sna torthaí sláinte i dtaca le galar duáin ainsealach	Ollscoil Luimnigh	Dámhachtain Tionscadail um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha	An tOllamh	Austin	Stack	€249,223
Cén rud a bhíonn ag rialú mhéid an charntha fianaise i gcinnteoireacht an duine?	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Comhpháirtíocht Taighde FEÉ, an BTS agus Wellcome	An Dr	Simon	Kelly	€834,396
Atlas miRNA na gceall eipitéiliach feadáin anála san fhiobrós chisteach a mhapáil trí leas a bhaint as iPSC géin-mhodhnaithe arna eascairt ó othar	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Comhpháirtíocht Taighde FEÉ, an BTS agus Wellcome	An Dr	Irene	Oglesby	€336,485
Bithchomharthaí bunaithe ar bhia, cáilíocht an aiste bia agus an tsláinte chairdimeitibiligh	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíocht T&F SAM-Éireann	An tOllamh	Lorraine	Brennan	€889,104
Staidéar ar tharrtháil agus fheidhmiú na núicléisíde 'queuosíne' in eocaróit: micreathaitheach atá ligthe i ndearmad	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Chomhpháirtíocht T&F SAM-Éireann	An Dr	Vincent	Kelly	€860,712

ACMHAINN A FHORBAIRT AGUS CEANNAIREACHT A FHEABHSÚ

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Ríomh-mheasúnú ar na gnéithe a bhaineann le fíochán siadaí moirfeolaíocha mar réamhtháscairí na hailse scamhóige	Institiúid Teicneolaíochta Leitir Ceanainn	Dámhachtain Imeasctha don Chlár Comhaltachta um Chosc Ailse	An Dr	Claire	Meaney	€23,104
Clár Dochtúireachta Comhoibríoch um Chosc Galar Ainsealach	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtain Dochtúireachta Chomhoibríoch sa Taighde atá Dírithe ar Othair	An tOllamh	Molly	Byrne	€1,499,420
Galar cos diaibéiteach: ó chosc go cóireáil go torthaí feabhsaithe d'othair	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Dámhachtain Dochtúireachta Chomhoibríoch sa Taighde atá Dírithe ar Othair	An tOllamh	Timothy	O'Brien	€1,499,983
Teicneolaíochtaí don chúram maolaitheach a dhearadh agus a fhorbairt	Institiúid Uile-Éireann um Chúram Ospíse agus Maolaitheach	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Mary	Rabbitte	€4,759
An Ceathrú Scoil Samhraidh um Rannpháirtíocht Pobail agus Othar de chuid na hInstitiúide um Thaighde Sláinte	Ollscoil Luimnigh	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Jonathan	Salsberg	€5,000
I dtreo straitéis cúramóirí náisiúnta athnuaite – ó thaighde go beartas	Comhaontas Chúramóirí Éireann	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	Zoe	Hughes	Uas.	€4,980
An taighde néareolaíoch a chur i bhfeidhm go praiticiúil sa chleachtas cliniciúil	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	Bridget	Doyle	Uas.	€5,000
Rannpháirtíocht Pobail agus Othar (PPI) sa taighde radhairc – Lá Domhanda an Radhairc – Retina 2019	Ag Troid in Éadan na Daille	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Laura	Brady	€5,000
Seoladh na Treoirleá um Chleachtas Cliniciúil maidir le Cothú le linn an Toirchis – An Fhianaise a Aistriú ina Cleachtas	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Eileen	O'Brien	€5,000
Cruinniú Bliantúil Rannán Chumann Cothaithe na hÉireann	Ollscoil Luimnigh	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Eibhlís	O'Connor	€5,000

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthighdeora	Céadainm an Phríomhthighdeora	Sloinne an Phríomhthighdeora	Iomlán na dámhachtana
An Chomhdháil Náisiúnta ar an gCúram Comhtháite in Éirinn	An tOspidéal Náisiúnta Athshlánúcháin	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An tOllamh	Áine	Carroll	€5,000
An Chéad Siompóisiam Bliantúil de Líonra Éipidéimeolaíochta na hAilse in Éirinn 2019	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Maeve	Mullooly	€4,354
An Cheardlann Seasamh ar son na hEolaíochta	Ciall faoin Eolaíocht	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	Síle	Lane	Uas.	€2,325
Imeacht do thaighdeoirí go luath ina ngairmréimeanna	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Kate	O'Neill	€4,930
Seimineár: Ag Tacú le Cúramóirí Teaghlaigh sa Láthair Oibre	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scéim Urraíochta Comhdhálacha agus Imeachtaí	An Dr	Attracta	Lafferty	€5,000
Comparáid ar speicis stafalacocúla ón gcuas sróine-béil, ó na pócaí pearódóntacha agus ó othrais chos othar a bhfuil diaibéiteas chineál II orthu: taiscumar miocróbach féideartha d'ionfhabhtú de bharr othras cos	Ospidéal Ollscoile Déadach Bhaile Átha Cliath	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Brenda	McManus	€623,331
Cur chuige nua a fhorbairt maidir le hathshlánúchán ó stróc i ngéag uachtair bunaithe ar aiseolas néareolaíoch TMS	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Kathy	Ruddy	€711,946
Cumhacht na haise putóige-scamhóige a chur chun tairbhe: an chaoi a ndéanann aigéid shailleacha ghearrshlabhracha chothaithe na torthaí athlastacha a chothromú sa ghalar scamhóige toirmeascach ainsealach	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Natalia	Munoz-Wolf	€799,545
Cúram feabhsaithe a sholáthar i gcás féindochar: staidéar modhanna measctha ar na torthaí idirghabhála, eacnamaíocha agus cur i bhfeidhm a fuarthas ó chlár cliniciúil náisiúnta	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Eve	Griffin	€736,811

Teideal	Óstistiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Teiripic bunaithe ar RNA a fhorbairt chun seipsis agus siondróm mífhaidhmithe il-orgáin mar thoradh ar sheipsis a chóireáil	Institiúid Teicneolaíochta Massachusetts	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Piotr	Kowalski	€799,937
SCaRLeT: Difríochtaí ó thaobh an Ghnéis de sa Riosca Cardashoithíoch thar Thréimshsí Aistrithe Saolré	Ollscoil Bhriostó	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Linda	O'Keeffe	€699,546
Sintéis fianaise agus aistriú torthaí chun críche forbairt treoirlínte cliniciúla náisiúnta: ag dul i ngleic le riachtanais agus roghanna grúpaí forbartha treoirlínte	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Barbara	Clyne	€727,136
Torthaí na hoiliúna imdhíonachta ó dhúchas a shonrú maidir le freagairtí T-chille cosantacha versus pataigineacha in othair a bhfuil eitinn orthu	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Sharee	Basdeo	€699,963
Tionchar sóchán i lócais géine na conaire PI3K/AKT ar fhreagairt do choscairí PI3K	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Alex	Eustace	€799,944
Fachtóirí riosca i gcomhair ailse chíce a iniúchadh chun na torthaí eipidéimeolaíochta a bhaineann le hailse chíce a thuiscint	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Dámhachtain d'Imscrúdaitheoirí ag Teacht Chun Cinn	An Dr	Maeve	Mullooly	€752,127
Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS 2019	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Dámhachtain um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS	An Dr	Suja	Somanadhan	€6,000
Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS 2019	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS	An tOllamh	Brendan	Kelly	€12,000
Dámhachtainí um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS 2019	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Dámhachtain um Thionchar Sláinte Fulbright-BTS	An tOllamh	Jonathan	Hourihane	€12,000

Teideal	Óstistiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthighdeora	Céadainm an Phríomhthighdeora	Sloinne an Phríomhthighdeora	Iomlán na dámhachtana
An tOllamh Mary McCarron – Dámhachtain Tionchair BTS 2019	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Dámhachtain Tionchair BTS	An tOllamh	Mary	McCarron	€50,000
An bhfuil uiscí caitheamh aimsire ina gconair thras-seolta maidir le frithsheasmhacht in aghaidh antaibheathaigh don duine daonna?	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Raza	Abbas Syed	€2,400
Iníúchadh ar chomhdhéanamh téachtán fola mar thoradh ar strócanna iscéimeacha géara	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Colm	Kelly	€2,400
Anailís ar an bhfo-dhaonra monaicít fola a chomhghaolú le torthaí angagrafaíochta corónaí roghnaí	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Rachael	Power	Uas.	€2,400
Rialú brú fola in othair ar sainaitníodh ina leith go raibh stróc nó taom iscéimeach neamhbhuan acu roimhe seo sa chleachtas ginearálta	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	David	McCann	€2,400
Féinmharú agus féindochar i dTaistealaithe Éireannacha a thagann chuig an Rannóg Éigeandála: torthaí cliniúla agus teagmháil leis na seirbhísí meabhairshláinte	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Bryan	Tanner	€2,400
Braiteoir brú in-ionphlandaithe le brú féitheach a thomhas	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	John	Pereira	€2,400
Tionchar na micrithimpeallachta siada ar phataigineas ailse na drólainne	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Michael	Craughwell	€2,400
Riachtanais an chúraim bhairiatraigh in Éirinn: treoir agus measúnú beartais afhorbairt (BRIDGE) Staidéar 1 – Pátrúin réigiúnacha maidir le hatreorú bairiatach, 2010-2019	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Robert	Hughes	€2,400

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthighdeora	Céadainm an Phríomhthighdeora	Sloinne an Phríomhthighdeora	Iomlán na dámhachtana
Úsáid gléasanna inchaite chun míchumas luaile a mhonatóiriú sa scléaróis iolrach – Staidéar píolótach saoil nithiúil	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Daniel	Coyle	€2,400
An féidir le coscáir próitéiní turrainge teasa (HSP) bás ceall a spreagadh sa charcanóma aidréineach coitéiseach (ACC) faoi hipiteirme spreagtha?	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Muireann	Keating	Uas.	€2,400
Comhdhúile imdhíon-mheitibileach a iniúchadh in athlasadh mar thoradh ar mhurtall	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Maigh Nuad	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Natalia	Otrebska	Uas.	€2,400
Iarmhairtí foirmithe micreaghág i gcnámh choirtéiseach ó othair oistéapóróise agus othair shláintiúla ar oistéaclastaí agus oistéablastaí	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Raymond	Cheong	€2,400
Aonocsaíd charbóin mar theiripe i mífheidhmiú sa bhacainn eipitéiliach i gcás samhlacha scamhóige na seipsise	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Jonathan	Costello	€2,400
Eolas agus tuairimí maidir le papalómaivíreas daonna (HPV) agus an vacsaín HPV i measc othair a bhfuil galar putóige orthu	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Kate	Finn	Uas.	€2,400
Na hairíonna frithsheasmhachta in aghaidh na ceimiteiripe i dtaca le cealla strómacha a bhaineann le siadaí laistigh de mhicrithimpeallacht an tsiada cíche a nochtadh	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Abdullah	AlKhunaizi	€2,400
Scagdhealú géar in Ospidéal Ollscoil na Gaillimhe, iniúchadh úsáide	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Michaela Jean	van der Walt	Uas.	€2,400
Imharthanacht chliniciúil an teilileighis ó thaobh dhiaibéiteas chineál 1 a bhainistiú in iarthar na hÉireann de	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Brian	Thompson	€2,400

Teideal	Óstistiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthighdeora	Céadainm an Phríomhthighdeora	Sloinne an Phríomhthighdeora	Iomlán na dámhachtana
Brath neamhionrach ailse cíche atá diúltach faoi thrí ach leas a bhaint as micreaRNAnna eachtarcheallacha atá imchochlaithé ag saicíní	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Karin	Ishak	Uas.	€2,400
Fréamhshamhail íomháithe micreathoinne a mheas chun críche monatóireacht a dhéanamh ar an oistéapórois	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Daniel	Kelly	€2,400
Cabhrú le cur i bhfeidhm agus measúnú thionscadal "Botháin don Saol" Chumann Bhothán na bhFear Éireann	Institiúid Teicneolaíochta Phort Láirge	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Nicola	Kelleher	Uas.	€2,400
Gortuithe i ngníomhaíochtaí nach mbaineann le rásaíocht capall: An bhfuil sé in am díriú ar ghortú a chosc ar laethanta eile seachas lá na rásaí?	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	ElÁine	McDermott	Uas.	€2,400
Aistriú comparáideach agus airíonna angaigineacha gascheall méiseincíoma arna ndíorthú ó smior agus ón tsrincne	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Ahmed	Eltayeb	€2,400
Treochtaí agus forleithne diabetes mellitus le linn toirchis i measc mná a shaolaigh naíonáin in ospidéal Éireannacha ó 2008 go dtí 2016: Fachtóirí riosca agus torthaí	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	LorrÁine	Tham	Uas.	€2,400
Soiléiriú na líonraí néaracha is bonn le difríochtaí gnéis ó thaobh leochaileacht ar theacht chun cinn an dúlagair de	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Harsha	Daswani	Uas.	€2,400
Ról na hanacra i ndáil le diaibéiteas sa cheangal idir innéacs corpmhaise agus gníomhaíocht fhisiciúil in diabetes mellitus chineál 2: anailís eadránaí-áisitheora	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Jia Leng	Lim	Uas.	€2,400

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthighdeora	Céadainm an Phríomhthighdeora	Sloinne an Phríomhthighdeora	Iomlán na dámhachtana
An t-easnamh fórsa ilmhéire: an féidir leis fo-aicmí maidir le galar néarón luadrach a rangú?	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Simon	Bergin	€2,400
Is mise féin atá freagrach as mo shláinte, an treoir faoi thaighde a dhéanamh le daoine faoi mhíchumas intleachtúil: sraith straitéisí a fhorbairt chun glór daoine faoi mhíchumas intleachtúil a chur chun cinn sa taighde sláinte	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Niamh	Donohue	Uas.	€2,100
Iníúchadh a dhéanamh ar mheicníocht rialaithe bithscao nuálach in aonraíoch sreabháin cheirbroadhromlaigh de Staphylococcus epidermidis atá freagrach as ionfhabhtú a bhaineann le gléas	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Emer	Brennan	Uas.	€2,400
Caillteanas feidhmeach in aosaigh bhreacaosta a bhfuil míchumas intleachtúil agus néaltrú orthu: torthaí ón bhForlónadh ar Míchumas Intleachta le Staidéar Fadaimseartha na hÉireann um Dhul in Aois	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Rachel	Kirwan	Uas.	€2,400
Próifiliú géanómaíoch ar ghníomhaíocht stéigeach imdhíonach trí leas a bhaint as seicheamhú gabhdóirí T-chille	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Ciarán	O'Connor	€2,400
Ról na hipigéineolaíochta sa ghlacóma bréag-scafa	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Niamh	Mahon	Uas.	€2,400
Pátrúin ordaithe cógais i saoráid shiciatrach in Éirinn ina soláthraítear cúram fadtéarmach: staidéar tuairisciúil	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Anne-Marie	Doherty	Uas.	€2,400
Strus, cáilíocht saoil agus teacht aniar tuismitheoireachta a thomhas, a bhaineann le cúram a dhéanamh de pháiste a bhfuil múcapolaisiúicríodóis (MPS) air ná uirthi	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Hannah	Bristow	Uas.	€2,400

Teideal	Óstistiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Tionchar edaravone, cóireáil fhaofa le haghaidh galar néarón luadrach, ar iomadú gascheall néarónach an duine	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Claire	Coleman	Uas.	€2,400
Forbairt tástála réamhchliniciúla chun haemastáis mhífheidhmiúil a bhrath	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Aleece	Warner	Uas.	€2,400
An nasc idir tinneas ainsealach sa luath-óige agus deacrachtaí síceolaíochta san ógántacht	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Ross	King	€2,400
Iniúchadh ar thionchar séirim othar a bhfuil asma orthu ar fheidhm chíteachosantach gascheall méiseincioma (MSC) in vitro	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Maigh Nuad	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Colm	O'Sullivan	€2,400
Coscairí núíosacha SRF a thástáil san ailse chíce agus san ailse phróstataigh	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Kuan Yee	Ng	Uas.	€2,400
Forbairt teanga i gcúplaí: siblínní a bhfuil bearnaí móra agus bearnaí beaga eatarthu a chur i gcomparáid	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Maeve	O'Sullivan	Uas.	€2,400
Bailíochtú samplaí bunaithe ar fhuil ón staidéar OPTiMiSE (Optamú Chóireáil agus Bhainistíocht na Scitsifréine san Eoraip)	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Kehinde	Babatunde	€2,400
Monatóireacht ar chloí le hantaibheathaigh agus úsáid teicneolaíochtaí i bpáistí a bhfuil fiobróis chisteach orthu: athbhreithniú córasach	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Evelyn	Flynn	Uas.	€2,400
Ról RNA fada neamhchódúcháin a iniúchadh i dtaca le micreachailciú carcanóma duchta in situ	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Giovanni	Andrei Saw Ye Jeune	€2,400

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Ról astraicítí gníomhachaithe i ngalar Alzheimer	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Adina	Mac Mahon Copas	Uas.	€2,400
Tréithe agus déimeagrafaic an chohóirt Enroll-HD Éireannaigh: ceistiúchán an bhunachair	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Sinead	Burke	Uas.	€2,400
Tionchar mhicrithimpeallacht aigéadach an tsiada ar fheidhmiú T cheall a mheas	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Maigh Nuad	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Sarah	Giffney	Uas.	€2,400
Folláine eodaemanach in aosaigh bhreacaosta	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Jordan	Collins	€2,400
Tionchar chosc MPO i monaicítí arna spreagadh ag antasubstaintí frith-MPO ar tháirgeacht IL-1β agus ghlicealú	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Michele	O'Sullivan	Uas.	€2,400
Tionchar na haclaíochta a fháil amach i dtaca le próifíl fola athlastach othar a bhfuil ailse phróstataigh mheiteastáiseach orthu	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Leon	Seow	€1,800
Staidéar próifílithe ar fheidhm agus fheidhmiú i ndaonra úsáideoirí ocsaigine forliontaí agus/ná aerála neamhionraí fadtéarmaí atá ag freastal ar sheirbhís riospráide d'othair sheachtraigh	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Robert	Keegan	€2,400
Straitéisí nuálacha chun deisiú loingeáin san alt oisté-airtríteach a chur chun cinn	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Clíodhna	Daly	Uas.	€2,400
Cuardach athraitheach a bhaineann le neamhord speictream an uathachais i dteaghlach ilphléacsach	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Kejan	Lim	€2,400

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Luach tuarthach bithóipse scamhóige, sa daonra péidiatrach Siondróm Down, chun an éifeachtacht a bhaineann le deisiú cairdiach máinliach a chinneadh	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Alison	Bell	Uas.	€2,100
Gníomhachtú macrafagaigh a iniúchadh chun freagairt do phátrúin mhóilíneacha a bhaineann le damáiste, sa scléaróis iolrach	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Caitlyn Joy Yang Xin	Loo	Uas.	€2,400
Éifeachtacht na hUirlise STarTBack sa srathú riosca i ndaoine a bhfuil pian droma orthu a fhreastalaíonn ar sheirbhís fhisiteiripe sa rannóg éigeandála	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Louise	McDonagh	Uas.	€2,400
Measúnú veicteoirí núíosacha seachadta géinte a bhfuil scafaill bunaithe ar chollaigin acu, chun críche cealla ailse cíche daonna a chur faoi chois	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Jack	Bell	€2,400
Díriú P2X7 a chur ar bun mar straitéis cóireála nuálach le haghaidh taomanna i naionáin nuabheirthe	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Razi	Alalqam	€2,400
An tionchar a bhaineann le hoideasú sóisialta mar mhodh chun rannpháirtíocht aosach breacaosta i ngníomhachtaí pobail a mhéadú	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Ruth	Aherne	Uas.	€2,400
Suirbhé ar thuairimí cliniceoirí faoi cheisteanna a bhaineann le cur i bhfeidhm Chóras Réamhrabhaidh na hÉireann (I-MEWS), a raibh comhaontú náisiúnta ann ina leith	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Sofia	O'Byrne	Uas.	€2,400
Síocóis chéaduaire agus úsáid substaintí; Tionchar na Seirbhíse Idirghabhála Luaithe	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Emily	Moloney	Uas.	€2,400

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
An ais mhicribhithra-putóige-inchinne a mhodhnú le sícibhitheacha toimhdean – iarmhairtí beart chun déileáil le strus agus imní i ndaonra daoine	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Gráinne	Cremin	Uas.	€1,800
Forbairt epiCaPtire: tástáil fuail neamhionrach le haghaidh bhrath luath na hailse próstataigh ionsaithí	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Laoise	McArdle	Uas.	€2,400
An féidir géinte núósacha a spreagann an ailse a aithint trí shócháin i ngéanóim ailse a anailísiú?	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Xiangmei	Cui	Uas.	€2,400
Dílseacht idirghabhálacha maidir le laghdú struis sa chéad 1000 lá	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Gregory	Gorman	€2,400
Cé na tacaíochtaí folláine a dtugann mic léinn fochéime tús áite dóibh: anailís ar fhreagraí suirbhé cháilíochtúil	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Marie	Simpson	Uas.	€2,400
Murtall agus ailse éasafagach: ról an fhíocháin shailigh ó thaobh fuinneamh agus athlasadh a rialú de	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Tammy	Maher	Uas.	€2,400
Bailíochtú RNanna raidíograithe le haghaidh ailse éasafagach	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Seán	O'Brien	€2,400
An gaol idir ceangal máthartha agus dúlagar iarbhairthe máthartha agus iarmhairtí na suathaireachta naíonáin ar na scóir maidir le dúlagar iarbhairthe máthartha agus dul chun cinn forbarthach ag 4 mhí	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Aileen Bernadette	O'Mahony	Uas.	€1,800

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Tionchar éagsúlachtaí ualaigh ar an bhfeidhm ghualainne, ar phian agus ar shláinte teannáin	Ollscoil Luimnigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Anna	Healy	Uas.	€2,400
Na fachtóirí a spreagann fir le tabhairt faoi staidéar ar theiripe urlabhra agus teanga	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Naveen	Kurian	€2,400
Cosc agus rialú ionfhabhtaithe agus fioclóireacht inmharthana: anailís shaoiré chomparáideach ar éadach cosanta pearsanta (PPE) déadach (gúnaí) in-athúsáidte agus aonúsáide	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Komal	Virk	Uas.	€2,400
'Tá Croithe ag Feirmeoirí': éifeachtúlacht clár um athrú iompraíochta a mheas, atá ceaptha stádas sláinte fheirmeoirí na hÉireann a fheabhsú	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Grace	Richardson	Uas.	€2,400
Samhail bhithinnealtóireachta um ghalar in vitro de adanacarcanóma sa duct paincréasach ina bhfuil cealla ailse agus daonraí fibreablastaí comhtháite le micrithimpeallacht siada 3D intiúnáilte chun an dul chun cinn meiteastáiseach a athbhreithniú	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Sarah	Cullen	Uas.	€2,400
An straitéis bainistíochta optamach a chinneadh i gcás bristeacha altachair ceirbheacsacha aontaobhacha	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	JAKE	McDonnell	€2,400
Idirghabhálacha cúraim phríomhúil chun athchuartheanna ar Othair Isteach a chosc i measc aosaigh bhreacaosta: athbhreithniú scóipe sa chleachtas ginearálta	An Coláiste Ollscoile, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Mary Ellen	McMahon	Uas.	€2,400

Teideal	Óstistiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
An féidir linn a chinntiú gur idirghabháil rogha deiridh amháin é an srianadh i dtithe altranais in Éirinn? Iníúchadh ar shaineolas, taithí agus dearcthaí foirne i dtithe altranais maidir le díghéarú a úsáid	Institiúid Teicneolaíochta Phort Láirge	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Malgorzata	Ochocka	Uas.	€2,400
Neamh-fhreagrúlacht stéaróidigh a cheistiú i ndaonra éasafaigitis eoisinifiligh na hÉireann	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Maigh Nuad	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Debra	Gahan	Uas.	€2,400
Na fo-iarmhairtí agus meicníochtaí a bhaineann le gníomhú 0.02% d'atraipín ar an bhfeidhm amhairc agus ar an bhfiseolaíocht súl	Ollscoil Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	Jennifer	O'Neill	Uas.	€2,400
Minicíocht craptha mar mhodhnóir meitibileachta: ról cineálacha éagsúla snáithín matáin in úsáid substráití	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Cian	Sutcliffe	€2,400
Cuir chuige maidir le teiripí géine neamhvíreaseacha don oisté-airtríteas	Coláiste Ríoga na Máinlianna in Éirinn	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Armaan	Handa	€2,400
Staidéar ar thréithe cliniciúla daoine le hipirtheannas frithsheasmhach agus aosaigh óga le hipirtheannas a atreoraíodh chuig sainchlinic hipirtheannais	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Richard	Farnan	€2,400
Athbhreithniú ar chumas feidhmiúil, feidhm scamhógach agus cáilíocht saoil daoine a bhfuil hipirtheannas scamhógach orthu	Ollscoil Chathair Bhaile Átha Cliath	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Cian	Monaghan	€2,400
Scagthástáil agus aise cheirbheacs: Sainathint ailsí eatraimh agus anailísiú tréithe sochdhéimeagrafacha agus cliniciúla trí stádas scagthástála	Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	Scoláireacht Samhraidh do Mhic Léinn	An tUas.	Daíre	O'Gorman	€2,400

INFREASTRUCHTÚR AGUS LÍONRAÍ

Teideal	Óstinstiúid	Scéim	Teideal an Phríomhthaighdeora	Céadainm an Phríomhthaighdeora	Sloinne an Phríomhthaighdeora	Iomlán na dámhachtana
Maoiniú aistrithe le haghaidh CTI do 2020 chun go mbeadh an t-am ann samhail maoinithe nua a dhearadh agus a fhorbairt	Irish Clinical Oncology Research Group Limited	Trialacha Ailse Éireann (CTI)	An tOllamh	Linda	Coate	€3,561,620
Líonra Néaltraithe agus Néaraimheathlúchán Éireann	Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath	Líonra Néaltraithe agus Néaraimheathlúchán Éireann	An tOllamh	Brian	Lawlor	€180,490
Forbairt timpeallacht sonraí um chruthúnas coincheapa le haghaidh taighde sláinte agus taighde bainteach faoin tsamhail DASSL	Ollscoil Náisiúnta na hÉireann, Gaillimh	Samhail theicniúil um chruthúnas coincheapa le haghaidh 'DASSL'	An Dr	Simon	Wong	€370,000

Aguisín C

Dámhachtainí Cómhaoinithe an BTS				
Scéim	Comhpháirtí cómhaoinithe	Leithdháileadh cómhaoinithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Feidhmeannacht na Seirbhíse Sláinte	€39,994	€239,991	€199,997
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Grúpa Ospidéal FSS Theas agus Thiar Theas	€50,000	€244,965	€194,965
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Coláiste Dhochtúirí Teaghlaigh Éireann	€36,303	€217,815	€181,512
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Clár Cliniciúil Náisiúnta do Dhaoine Breacaosta	€15,000	€89,940	€74,940
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	Oifig Feidhmithe Sláintecare agus FSS	€79,997	€278,844	€198,847
Dámhachtainí Comhpháirtíochta Feidhmí	An Clinic Lárnach Íocshláinteach	€35,200	€204,328	€169,128
Dámhachtain Altranais Ailse	Cumann Ailse na hÉireann, NCCP/ONMSD	€148,324	€158,324	€10,000
Dámhachtain Imeachta don Chlár Comhaltachta um Chosc Ailse	Cumann Ailse na hÉireann	€11,552	€23,104	€11,552
Comhchiste an Chláir Chomhpháirtigh Eorpaigh i nGalair Neamhchoitianta	Gníomhaireachtaí comhpháirtíochta Eorpaí sa Fhrainc, sa tSualainn, sa Pholainn, i bPoblacht na Seice, sa Ríocht Aontaithe agus san Ísiltír	€1,900,731	€2,229,091	€328,360
An Tionscnamh Cláir Nasctha um Ghalair Néaraimheathlúcháin	Gníomhaireachtaí comhpháirtíochta Eorpaí sa Fhrainc, sa Ríocht Aontaithe agus i gCeanada	€1,184,966	€1,554,819	€369,853
Dámhachtain Patrick Quinn	An Cumann Ghalar Parkinson (Tiomnacht Patrick Quinn)	€582,332	€582,332	€0
Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	Foireann Náisiúnta um Fheabhú Cáilíochta FSS	€255,954	€298,368	€42,414
Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Clár Náisiúnta um Shábháilteacht Cógais, FSS	€129,701	€259,403	€129,702

Dámhachtainí Cómhaoinithe an BTS

Scéim	Comhpháirtí cómhaoinithe	Leithdháileadh cómhaoinithe	Dámhachtain iomlán	Sciar an BTS
Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	Cáilíocht agus Sábháilteacht Othar, Ospidéal Ollscoil Chorcaí	€139,337	€278,675	€139,338
Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	Tionscadail um Anailísiú Sonraí Tánaisteacha	€111,410	€610,627	€499,217
Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An Roinn Socheolaíochta, TCD	€57,410	€307,410	€250,000
Comhar Taighde ar Cháilíocht agus Shábháilteacht Othair	An tIonad Náisiúnta Eipidéimeolaíochta Imbhreithe	€54,000	€303,218	€249,218
Comhpháirtíocht Taighde FEÉ, an BTS agus Wellcome	Ionntaobhas Wellcome na Ríochta Aontaithe agus Fondúireacht Eolaíochta Éireann	€878,160	€1,170,881	€292,720
Dámhachtain Chomhpháirtíocht T&F SAM-Éireann	Fondúireacht Eolaíochta Éireann	€874,907	€1,749,815	€874,907
Móriomlán		€6,473,869	€10,191,322	€3,717,453

Rialachas Corparáideach agus Ráitis Airgeadais

Foilseofar an t-eolas um Rialachas
Corparáideach agus na Ráitis Airgeadais
i gCuid a Dó den doiciméad seo nuair
a sheolfaidh Oifig an Ard-Reachtair Cuntas
agus Ciste na ráitis airgeadais iniúchta
chugainn.

An Bord Taighde Sláinte
Teach Grattan
67-72 Sráid an Mhóta Íochtarach
Baile Átha Cliath 2
D02 H638
Éire

Health Research Board
Grattan House
67-72 Lower Mount Street
Dublin 2
D02 H638
Ireland

t: +353 1 234 5000
r: hrb@hrb.ie
sg: www.hrb.ie

 [@hrbireland](https://twitter.com/hrbireland)