

Yr Hyb Datblygu



ArloesiAber AberInnovation



Derbynfa | Reception →

ArloesiAber

Mae Prifysgol Aberystwyth wedi bod ar flaen y gad o ran ymateb i heriau cymdeithasol ac amgylcheddol diogelwch bwyd a dŵr, lliniaru newid yn yr hinsawdd ac ynni adnewyddadwy ers degawdau. Mae ArloesiAber yn caniatáu i'r gwaith hanfodol hwn barhau ar flaen y gad ym maes technoleg newydd a chyda rhai o gwmnïau mwyaf arloesol y byd.

Mae ArloesiAber yn darparu cyfleusterau o'r radd flaenaf ar gyfer cymuned o gwmnïau uchelgeisiol, cydweithredol o bob maint i ddatblygu cynhyrchion a phrosesau newydd yn yr economi gynaliadwy a chylchol ac i arloesi ym maes bwyd a bioburo.

Yn ArloesiAber, mae datblygu cynnyrch a thwf busnes yn ddi-ffrithiant. Mae ein cymuned o arbenigwyr academiaidd a busnesau arloesol o'r radd flaenaf yn rhannu pwrpas cyffredin mewn lleoliad cyffredin ar Gampws Gogerddan Prifysgol Aberystwyth, sy'n enwog am wyddoniaeth cnydau a da byw.

Cyfleusterau ar gyfer Ymchwil a Datblygu Cydweithredol



Canolfan
Fwyd y
Dyfodol



Canolfan
Bioburo



Canolfan
Dadansoddi
Uwch



Biobanc
Hadau



Canolfan
Arloesi



Gofod
Swyddfa



Cyfleuster ar raddfa beilot ar gyfer treialu a gwneud y gorau o ystod o dechnegau prosesu sylfaenol ac eilaidd ar gyfer biomas, gan ddefnyddio ystod eang o ddulliau echdynnu cynnyrch a mynediad at gyfres eang o dechnolegau dadansoddi cyfansoddiadol a chyfleusterau datblygu bwyd a diod.

Mae Canolfan Bioburo ArloesiAber yn gartref i **BEACON Biorefining**.



Gwaith peilot:

- **Uned Prosesu Cynradd:** Suddo porthiant ffres (100kg i 1 tunnell yr awr) a chynhyrchu deunydd wedi'i wasgu ar gyfer prosesu systemau sychu statig a pharhaus ymhellach hyd at 150kg /h. Treuliad cynhyrfus amgylchynol neu falurio deunyddiau swmpus mewn cynwysyddion swmpus canolradd (250-1000 litr). Melino a dwysáu porthiant sych ar gyfer cynhyrchu tanwydd gan gynnwys cynhyrchu pelenni ar gyfer treialon.
- **Uned Prosesu i Lawr yr Afon:** Cyfleusterau gradd bwyd ar gyfer ffracsio maint solidau daliannol a thoddedig gan ddefnyddio systemau hidlo trawslifiad micro-/tra-/nano-hidlo ar raddfa beilot ac osmosis gwrthdro wedi'u ffitio â philenni lapio troellog, ceramig a thiwbaidd o faint diwydiannol. Gallu gwahanu hylif solet parhaus gan ddefnyddio allgyrchydd tywalltwr, disg-stac awto-dadslwtsho a gwahanwr (50 i 2000 litr yr awr). Paratoi darnau a dwysfydydd ansawdd gradd bwyd.
- **Sychu â Chwistrell:** Cynhyrchion powdr gorffenedig (tua 2 litr yr awr).
- **Ffrwydrad Stêm:** Cyn trin hydrothermol wedi'i gywasgu ar amrywiaeth o wahanol borthiant biomas coediog (prosesu sypiau hyd at 20 cilogram o fiomas sych y dydd).

- **Uned Eplesu Beilot:** Cyfleusterau gradd bwyd ar gyfer cynhyrchion eplesu a biotechnoleg newydd confensiynol ar raddfa ddiwydiannol berthnasol. Eplesu mewn bioadweithyddion 1 litr, 30 litr, 70 litr a 340 litr. Systemau potensial methan awtomataidd ar gyfer asesu potensial bio-nwy porthiant. Dylunio biobrosesau dan arweiniad arbrawf.
- **Ystafell Lân (Man Gorffen Cynnyrch):** Ardal lefel ISO 7 (hylendid uchel) ar gyfer datblygu crisialu (gan ddefnyddio'r *llwyfan Technobis Crystal 16*) a gorffen cynnyrch (e.e., bagiau cynhyrchion ar raddfa fach (mg i gilogram) mewn amgylchedd awrygylch rheoledig).

Ystafelloedd Biotechnoleg Diwydiannol:

- **Ystafell Cyflymu Biotechnoleg:** Llwyfannau ffenoteipio microbaidd ac eplesu uchel ar gyfer cymwysyddau microbiolegol erobig ac anerobig. Micro-araeau ffenotypig i adnabod microbau newydd a nodweddu metabolaeth rhywogaethau cynhyrchu newydd a ddatblygwyd gan ddefnyddio dulliau bioleg synthetig. Archwilio llwybrau datblygu Biolog Synthetig a chymorth dadansodol llawn.
- **Ystafell Bio-chwilio:** Echdynnu samplau ar ystod o raddfeydd (mg i gilogram). Anweddiad a ffracsio yn raddfa labordy (mg i gilogram) o gynhyrchion naturiol lled-puredig a hylifau.





Amgylchedd gradd bwyd ar gyfer profi, dilysu a gwella deunyddiau presennol a newydd fel bwydydd gan gynnwys cynnwys maethol, dadansoddiad cyfansoddiadol uwch, bywyd silff a dewisiadau defnyddwyr.



Meysydd Ymchwil a Datblygu Bwyd:

Prosesu gradd bwyd a labordai yn dilyn safonau BRC

- **Solidau (cig a phrotein amgen):** Derbyniad nwyddau gydag iard dosbarthu, cyfleusterau prosesu ar raddfa profi cysyniad (90m²) a storio oer ar gyfer deunyddiau crai cynhyrchion cig yn ogystal â chynhyrchion cig wedi'u hemwlio, eu heplesu, eu halltu a'u coginio.
- **Hylifau (llaeth a hylifau eraill):** Derbyn (130m²; capasiti: sypiau 1-500 litr), prosesu thermol a gwahanu porthiant llaeth crai gan ganiatáu pasteuriddio ar raddfa beilot llif parhaus gyda'r opsiwn o homogoneiddio a thymheredd uwch-uchel gyda llenwad. Pasteuriddio sypiau o 3-120 litr sy'n cynnig ystod amrywiol o opsiynau prosesu ar gyfer profi cysyniad a datblygu cynnyrch. Hefyd, mae prosesu hylifol yn cynnig cyfleusterau ar gyfer sypiau lluosog sy'n galluogi ailadrodd sampl ar gyfer yr ymchwil i gynhyrchion newydd ar yr un pryd. Cyfleusterau cynhyrchu ar gyfer cynhyrchion hylif diwyllianol ac wedi'u heplesu gan gynnwys iogwrt a chaws, yn ogystal â chyfleusterau gwneud hufen iâ a rhewi chwyth.
- **Grawn a chorbys:** Prosesu a llunio nwyddau crai, pobi ar y safle gan gynnwys paratoi deunyddiau bwyd swyddogaethol ar gyfer profi defnyddwyr.

Cegin Arddangos a Bythau Synhwyrdd

- **Cegin Arddangos:** Cegin profi i gefnogi bythau synhwyrdd, datblygu dulliau coginio, gwella ryseitiau a chydodod a chyflwyno cynhyrchion. Yn cynnwys popty cyfuniad, gril, gradell, ffrŵr ac offer cymysgu, paratoi, rhew-sychu a monitro.
- **Dadansoddiad Synhwyrdd:** Chwe bwth profi synhwyrdd ar gyfer paneli defnyddwyr a hyfforddedig,

arbenigol, wedi'u gwasanaethu gan gegin bwrpasol er mwyn caniatáu ymatebion amser real i briodweddau organoleptig a synhwyrdd bwydydd newydd (blas, gwead, ymddangosiad, ac ati). Bythau unigol gyda'r hinsawdd a'r goleuadau wedi'u rheoli, ar gyfer asesiad synhwyrdd o gynhyrchion bwyd, cynhwysion a'u pecynnau.

Dadansoddiad Labordy: cyfansoddiad, bywyd silff a diogelwch

- **Ansawdd a chyfansoddiad bwyd:** Mynediad i gyfleusterau rhagorol yn y Ganolfan Ddadansoddi Uwch i bennu cyfansoddiad bwyd gan ddefnyddio profion safonol a phwrpasol (e.e. asidau brasterog hanfodol, maetholion fferyllol, meicrofaetholion, penderfynyddion cemegol bioactifedd, datblygiad blas a lliw).
- **Nodweddion bwyd:** Labordy wedi'i gyfarparu'n llawn ar gyfer mesur nodweddion ffisegol bwydydd hylifol a solet (e.e. gwead cig).
- **Storio bwyd:** Cypyrddau modiweiddio amgylchedd thermol i astudio ystod o effeithiau tymheredd a lleithder ar brosesau aeddfedu bwyd.
- **Cypyrddau arddangos manwerthu:** Astudio effeithiau bywyd silff a mathau o ddeunydd pacio ar ansawdd bwyd (e.e. profi lliw, sefydlogrwydd bwyd).
- **Diogelwch Bwyd:** Labordy microbiolog dynodedig i brofi a mesur difetha microbaidd.

Microbiolog

Labordy microbiolog Dosbarth 2 penodedig ar gyfer profion microbiologol rheolaidd ar gynhyrchion bwyd neu i'w defnyddio mewn meysydd ymchwil a datblygu eraill.

Mae gan y labordy gabinet diogelwch biolegol Dosbarth II a chabinet llif laminar i reoli halogiad yn ystod y sampl a pharatoi'r cyfryngau.

Mae gan y labordy hefyd ei ddarllenwydd micro plât pwrpasol ei hun gyda sbectrometreg gweladwy Uwch-Fioled ar gyfer mesur amsugnedd/sbectra amsugno, ynghyd â synwryddion eraill ar gyfer dwyster fflworoleuedd, fflworoleuedd dan ddatrysiad amser, *AlphaScreen*TM a goleuedd.

Yn ddelfrydol ar gyfer mesur priodweddau cemegol, biolegol a ffisegol dadansodwr neu sampl. Mae'r enghreifftiau o ddulliau'n cynnwys meintioli DNA, profion gweithgaredd ensymau, profion imiwneidd ELISA a phroffion hyfywedd celloedd.





Mae labordai modern pwrpasol gydag offeryn cemegol dadansoddol o'r radd flaenaf yn darparu amgylchedd ymchwil i ddiwallu anghenion dadansoddol cydweithrediaethau o brosesu ac echdynnu samplau i sgrinio, targedu a mesur cyfansoddion o ddiddordeb. Gall staff profiadol gefnogi a chynorthwyo i ddatblygu dulliau ymhellach yn ôl y gofyn.

Mae'r Ganolfan Dadansoddi Uwch yn cefnogi ystod eang o anghenion dadansoddol ac yn rhyngweithio ag Uned Ymchwil Lles ac Asesu Iechyd Prifysgol Aberystwyth (WARU) ar gyfer astudiaethau ymyrraeth bwyd.

Cipolwg:

Dadansoddiad ansoddol a meintiol o:

- Lipidau, asidau brasterog rhydd ac asidau brasterog cadwyn fer
- Proteinau ac asidau amino rhydd
- Siwgrau a startsh
- Pigmentau
- Fitaminau
- Sterolau a steroidau
- Biofarcwyr dietegol

Sgrinio a ffenoteipio heb eu targedu gan ddefnyddio:

- Metabolomeg
- Lipidomeg

Gall samplau gynnwys:

- Bwydydd amrwd a bwydydd wedi'u prosesu
- Deunyddiau planhigion
- Cynhyrchion epleu
- Maetholion fferyllol
- Cosmetigau
- Biohylifau
- Samplau clinigol

Cymorth profion cyfansoddiadol uwch mewn biochwilio, bioburo a chymorth proses epleu:

- **Dadansoddi cynnwys cemegol:** Gan gynnwys mwynau, siwgrau, asidau organig, alcoholau, lipidau, statws ocsid lipid, galluoedd pro-ocsidiol a gwrth-ocsidiol.
- **Proffilio cynhwysfawr ac eglurhad strwythurol:** Dadansoddiad o metabolau gan ddefnyddio perfformiad uchel iawn Cromatograffeg Hylifol a Sbectrometreg Mâs Cromatograffeg Nwy.
- **Meintioli metabolau eilaidd wedi'u targedu** mewn cymysgeddau cymhleth gan ddefnyddio **Sbectrometreg Mâs Pedrypol Triphlyg.**

Ansawdd a chyfansoddiad bwyd:

- **Gallu Dadansoddol i Bennu Cyfansoddiad Bwyd:** Profion safonol a phwrpasol (e.e. fitaminau, asidau brasterog hanfodol, cnau, meicrofaetholion, penderfynyddion cemegol blas a datblygu lliw) ar gyfer rheoli ansawdd prosesau ar offerynnau pwrpasol.
- **Darganfod a Dilysu Bioactifau Bwyd:** Proffilio cynhwysfawr o fwydydd ar gyfer darganfod a dilysu (lipidomeg a metabolomeg) biofarcwyr amlygiad dietegol a chyfansoddion swyddogaethol bioactif.
- **Proffilio Lipid a Brasterog Cynhwysfawr:** Labordy penodol ar gyfer dadansoddi cydrannau braster-hydawdd, ffracsiynau lipid, cynhyrchion ocsid brasterog a fitaminau.

Swyddogaethau bwyd a hawliadau iechyd:

- **Dadansoddiad Biofarcwr Amlygiad Dietegol:** Ardal dadansoddi Pedrypol Triphlyg ar gyfer dadansoddiadau meintiol wedi'u targedu o wrin a samplau gwaed i asesu cydymffurfiaeth mewn astudiaethau ymyrraeth bwyd ac i fesur biofarcwyr ymddygiad bwyta cyffredinol mewn treialon clinigol gyda bwydydd newydd.
- **Asesiad Bioargaeledd a Metabolaeth:** Pennu tynged fetabolig bioactifau/cnau bwyd mewn cyfranogwyr prawf clinigol.
- **Asesiad Statws Maeth:** Dadansoddeg biocemeg glinigol sy'n cefnogi asesiad statws maeth.





Biobanc Hadau



Cyfleuster amgylchedd rheoledig ar gyfer storio a chatalogio adnoddau genetig planhigion yn ddiogel. Mae'r cyfleusterau hyn yn cefnogi rhaglenni bridio planhigion byd-enwog IBERS, gan alluogi datblygu mathau newydd o blanhigion a chynnal llawer o fathau o blanhigion masnachol.



- **Y Biobanc:** Un o'r casgliadau ex-situ mwyaf yn y byd ar laswellt porthiant ac amwynder, meillion, ceirch, a'r cnwd bio-ynni Miscanthus. Mae'r cyfleuster banc hadau o'r radd flaenaf, sy'n fuddsoddiad o £7m gan Brifysgol Aberystwyth, BBSRC a Llywodraeth Cymru, ar hyn o bryd yn dal dros 35,000 o dderbyniadau ar gyfer storio tymor canolig (20-50 mlynedd) i hirdymor (100 mlynedd) ar gyfer ymchwil a bridio. Yn ased

annatod ar gyfer casgliadau Grŵp Adnoddau Genetig Planhigion y DU (UKPGR) a'r Rhaglen Gydweithredol Ewropeaidd ar gyfer Adnoddau Genetig Planhigion (ECPGR), mae'r Biobanc hefyd yn meddu ar un o'r ychydig gyfleusterau cwarantyn yn y DU sy'n gallu darparu ar gyfer planhigion a fewnforiwyd sy'n gofyn am arsylwadau a rheolaeth ffytoiechydol. Mae'r holl gasgliadau ers 1992 yn cydymffurfio â Chonfensiwn y Cenhedloedd Unedig ar Amrywiaeth Fiolegol a Phrotocol Nagoya ar Rannu Mynediad a Buddion ar gyfer defnyddio a masnacheiddio.

- **Prosesu hadau cnydau:** Storfa hadau swmpus (10°C ac 20% o leithder cymharol – sy'n gallu dal dros 150 paledi o hadau) ar gyfer llawer o hadau cyn fasnachol mawr, ynghyd â storfa ar wahân ar gyfer hadau sych, wedi'u glanhau o flaen llaw. Mae hefyd yn cynnwys labordy ar gyfer profi egino a dadansoddi hadau a'r brif ardal prosesu hadau, lle mae glanhau lotiau sy'n amrywio o ran maint o ychydig gramau i 10 tonnall yn cael ei wneud yn unol â chanllawiau'r Gymdeithas Profi Hadau Rhyngwladol.

Prosiectau wedi'u Cydleoli

Mae ArloesiAber wedi'i gydleoli gydag amrywiaeth o brosiectau arloesol eraill ym Mhrifysgol Aberystwyth sy'n caniatáu ar gyfer ymchwil, datblygu ac arloesi rhyngddisgyblaethol di-dor.

BEACON

From plants to products
O blanhigion i gynhyrchion

Canolfan Ragoriaeth
Bioburo BEACON

www.beaconwales.org

 National Plant
PHENOMICS
Centre

Canolfan Ffenomeg
Planhigion Cenedlaethol

www.plant-phenomics.ac.uk

Uned Ymchwil Asiant Lles a Iechyd
Well-being and Health Assessment Research Unit



Uned Ymchwil Asesu
Lles ac Iechyd Planhigion

www.waru.org.uk

FutureFoods
Collaborate to Succeed | Cydweithio i Lwyddo

Dyfodol Cymru
www.futurefoods.wales

BioArloesedd Cymru

BioInnovation Wales

BioArloesi Cymru
www.bioinnovationwales.org.uk



Llwyfan Ymchwil Bwydydd
Anifeiliaid Cilgnöol Bach

www.cielivestock.co.uk



Hyb
Arloesi

Byddwch yn rhan o'n cymuned

Hyb Arloesi

Y drws ffrynt i bob un o'n parthau Ymchwil a Datblygu technegol yw'r Hyb Arloesi sy'n darparu man cymdeithasol croesawgar ar gyfer cyfarfodydd, digwyddiadau a thrafodaethau grŵp. Mae ein manau cydweithio ar y llawr cyntaf yn cynnig ardaloedd golau, addasadwy sy'n addas i'ch anghenion, gyda galluoedd fideogynadledda cynhwysfawr.

Ystafelloedd Cyfarfod y gellir eu harchebu

Mannau eang a golau sy'n berffaith ar gyfer cyfarfodydd, cynadleddau a hyfforddiant.

Mae gennym amrywiaeth o ystafelloedd cyfarfod y gellir eu harchebu i weddu i'ch anghenion. Mae pob un o'n manau cyfarfod a chynadledda yn gwbl hygyrch ac mae cyfleusterau cegin gerllaw. Mae pob un o'n gofodau Hyb Arloesi ar gael yn rhad ac am ddim i aelodau ArloesiAber.

Gofod Swyddfa

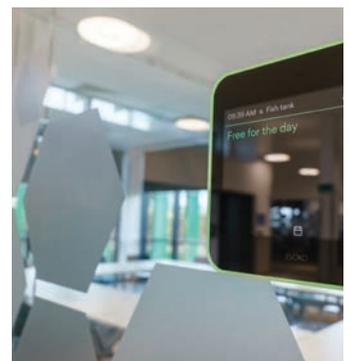
Gofod Swyddfa Hyblyg, Wedi'i Wasanaethu'n Llawn yn Uned Deor ArloesiAber

Mae ein Huned Deor dros y ffordd o'r Campws ac mae'n cynnwys 19 o swyddfeydd mewn meintiau sy'n amrywio o 8m² i 23m². Gyda thelerau prydles hyblyg, rhenti tryloyw hollgynhwysol a chymuned ffyniannus o arloeswyr o'r un anian, ni fu erioed amser gwell i ymuno.

Mae aelodaeth Gyswllt a Rhithwir ar gael i ddechrau eich taith cwmni gyda ni.

Cymorth Busnes

Rydym yn cynnig amrywiaeth o gymorth busnes i entrepreneuriaid, busnesau newydd, cwmnïau deillio a chwmnïau sy'n tyfu. Mae'r rhaglenni sy'n barod am fuddsoddw'r a chynllunio busnes yn cynnig mentora wedi'i deilwra ar gyfer unigolion a mentrau sydd am ddatblygu neu gynyddu eu cynnyrch neu eu gwasanaethau o fewn y sectorau biowyddoniaeth, gofal iechyd, amaeth-dechnoleg neu fwyd a diod.





Gofod Swyddfa Pecynnau Aelodaeth ar gael



(pris m²
y mis)



(£90 y mis)



(£50 y mis)

Cipolwg o'n Pecynnau Aelodaeth

	Tenantiaid Preswyl	Tenantiaid Cysylltiol	Tenantiaid Rhithwir
Swyddfa breifat broffesiynol, eang a newydd ei hadnewyddu	●		
Desg ddynodedig wrth weithio ar y campws neu ymweld ag ef		●	
Presenoldeb llawn amser mewn cymuned o fusnesau a gwyddonwyr	●		
Gwasanaethau glanhau a chynnal a chadw, cyfleusterau ailgylchu a sbwriel	●	●	
Amgylchedd gwaith proffesiynol ymhlith busnesau o'r un anian	●	●	
Hysbysebu eich cwmni ar wefan ArloesiAber	●	●	●
Cyfeiriad masnachu	●	●	●
Mynediad i ddigwyddiadau ar y campws	●	●	●
Lle i gynnal cyfarfodydd gyda chydweithwyr a chydweithredwyr	●	●	●
Dechrau gweithio ar unwaith	●	●	●

Aelod Preswyl

Swyddfa wedi'i dodrefnu'n llawn gyda llinell ffôn dir a mynediad electronig 24/7 i adeilad y swyddfa gydag oriau gwaith diderfyn. Bydd gan bob Aelod Preswyl swyddfa breifat y gellir ei chloi, gyda gwres, trydan, goleuadau synhwyraidd, diogelwch a rhyngwrwyd cyflym a Wi-Fi diogel.

Bydd aelodau preswyl hefyd yn cael mynediad am ddim i gyfleusterau ystafell gyfarfod o ansawdd uchel, mannau torri allan gan gynnwys cegin a rennir a chaffi ar y safle, a lle parcio pwrpasol ar gyfer ceir.

Buddion:

- Swyddfa breifat olau, eang a newydd ei hadnewyddu
- Presenoldeb llawn amser mewn cymuned o fusnesau a gwyddonwyr
- Cyd-leoli gyda Thîm ArloesiAber
- Symud i mewn yn syth a dechrau gweithio ar unwaith
- Mynediad i ddigwyddiadau ar y Campws
- Hysbysebu eich cwmni ar ardal 'Trigolion' gwefan ArloesiAber
- Mae'r glanhau a chynnal a chadw yn cynnwys
- Cyfleusterau sbwriel ac ailgylchu

Aelod Cyswllt

Gofod swyddfa wedi'i ddodrefnu'n llawn, wedi'i rannu â 40 awr o fynediad electronig i adeilad y swyddfa bob mis yn ystod oriau gwaith gyda gwres, trydan, goleuadau synhwyraidd, gwarchodaeth a rhyngwrwyd cyflym a Wi-Fi diogel. Bydd aelodau cyswllt hefyd yn cael 4 awr o fynediad am ddim i gyfleusterau ystafell gyfarfod o ansawdd uchel, mannau torri allan gan gynnwys cegin a rennir a chaffi ar y safle a lle parcio pwrpasol.

Buddion:

- Desg ddynodedig wrth weithio ar y Campws neu ymweld ag ef
- Cyd-leoli gyda Thîm ArloesiAber
- Symud i mewn yn syth a dechrau gweithio ar unwaith
- Mynediad i ddigwyddiadau ar y Campws
- Cyfeiriad masnachu ac amgylchedd gwaith proffesiynol
- Hysbysebu eich cwmni ar wefan ArloesiAber
- Mae'r glanhau a chynnal a chadw yn cynnwys
- Cyfleusterau sbwriel ac ailgylchu

Virtual Member

Mynediad i rwydwaith ArloesiAber a'r gymuned ar-lein yn ogystal ag ystafelloedd cyfarfod wrth ymweld â'r campws a chyfeiriad masnachu gyda storfa bost ddiogel.

Buddion:

- Cyfeiriad masnachu a storio post drwy'r post diogel
- Hysbysebu eich cwmni ar ardal 'Aelodau Rhithwir' gwefan ArloesiAber
- Mynediad i Ystafelloedd Cyfarfod – cyfleusterau a godir ar ostyngiad o 50% ar gyfraddau safonol – y gellir eu harchebu, yn amodol ar argaeledd



Cwrdd â thîm arloesi ArloesiAber



Dr Rhian Hayward MBE

Y Prif Weithredwr

rih@aber.ac.uk

01970 622837

Dr Rebecca Charnock

Rheolwr Datblygu
Ymchwil Diwydiannol

rbc1@aber.ac.uk

01970 628788

Teleri Davies

Rheolwr Cyfathrebu
Marchnata

had50@aber.ac.uk

01970 628464

Shaun Davies

Rheolwr Cyfarpar
a Chyfleusterau

shd21@aber.ac.uk

01970 621809

Sut i ddod o hyd i ni

Cysylltwch â ni: Swyddfeydd ArloesiAber, Gogerddan, Penrhyncoch, Aberystwyth, Ceredigion, SY23 3EE

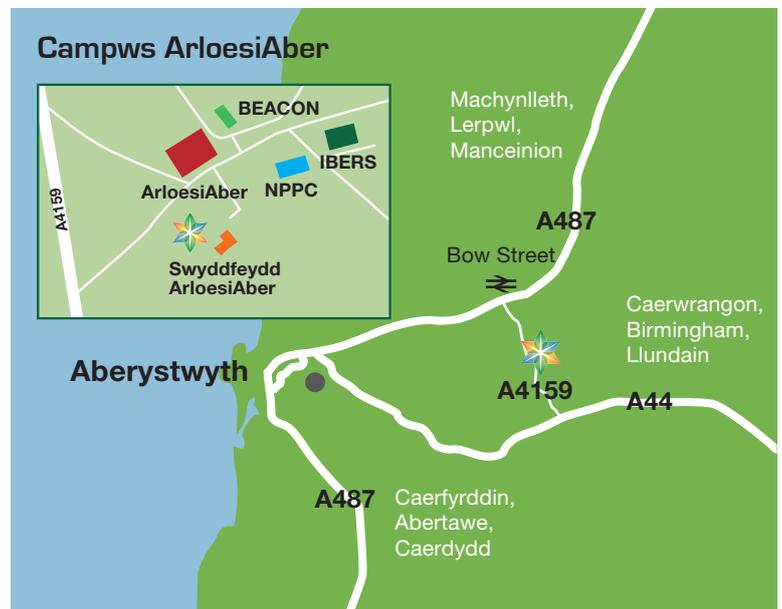
innovate@aber.ac.uk | 01970 621809

aberinnovation.com/cy

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

[in](https://www.linkedin.com/company/campws-arloesi-a-menter-aberystwyth-cyf) Campws Arloesi a Menter Aberystwyth cyf.

- Swyddfeydd ArloesiAber
- Campws Arloesi a Menter Aberystwyth (ArloesiAber)
- Sefydliad Biologol, Amgylcheddol a Gwyddorau Gwledig (IBERS)
- Canolfan Ragoriaeth Bioburo BEACON (BEACON)
- Y Ganolfan Ffenomeg Planhigion Genedlaethol (NPPC)
- Campws Penglais Prifysgol Aberystwyth
- ⇒ Gorsaf drenau Bow Street i Birmingham, Birmingham Rhyngwladol a Llundain Euston



Ariennir Campws ArloesiAber gan Gronfa Datblygu Rhanbarthol Ewrop, drwy Lywodraeth Cymru; gan y Cyngor Ymchwil Biotechnoleg a Gwyddorau Biologol (BBSRC), sydd bellach yn rhan o UKRI; a gan Brifysgol Aberystwyth.



innovate@aber.ac.uk | 01970 621809 | aberinnovation.com/cy |  @AberInnovation