

Uwch Guradur Pryfeteg

Cyfadran Casgliadau ac Ymchwil, Adran y Gwyddorau Naturiol Lleoliad: Amgueddfa Genedlaethol Caerdydd

Yn Amgueddfa Cymru mae casgliad mwyaf helaeth a chynhwysfawr y byd o sbesimenau daeareg, sŵleg a botaneg Cymreig – cofnod unigryw o hanes natur Cymru a'i newid esblygiadol ac amgylcheddol. Rydym yn defnyddio'r casgliadau hyn i gyflawni ein Gweledigaeth, gan ganolbwyntio yn benodol ar gynhwysiant, gwarchod yr amgylchedd, a'n presenoldeb digidol. Mae ein holl gasgliadau yn eiddo i bobl Cymru, ac rydyn ni eisiau canfod ffyrdd newydd i'w gwneud yn adnodd perthnasol a defnyddiol i bawb eu harchwilio a'u mwynhau.

Mae gan Amgueddfa Cymru un o gasgliadau pryfed mwyaf y DU, gyda dros filiwn o sbesimenau wedi'u pinio. Mae'n ffynhonnell gynhwysfawr ac unigryw o wybodaeth am fioamrywiaeth. Mae gennym hefyd ddeunydd o arwyddocâd rhyngwladol o'r tu hwnt i Brydain. Mae'r casgliadau hyn yn sail i'n gwaith o ddeall, gwarchod a hybu bioamrywiaeth yng Nghymru, ac yn cyfrannu at ymchwil tacsonomaidd rhyngwladol.

Mae gan Amgueddfa Cymru wyth safle ledled y wlad, bob un â'i nodweddion naturiol unigryw. Bydd y rôl hon yn helpu i ddatblygu gwell dealltwriaeth o'r safleoedd hyn ac yn ceisio ymgysylltu ag amrywiaeth o gymunedau i archwilio bioamrywiaeth a sut y gallwn gydweithio i warchod ac adfer byd natur.

Eich gwaith...

Byddwch yn canolbwyntio ar wella mynediad at y casgliad pryfeteg, yn yr amgueddfa ac yn ddigidol, ar gyfer amrywiaeth ehangach o ddefnyddwyr. Bydd hyn yn cynnwys arwain gwaith y tîm Gwyddorau Naturiol o ddigideiddio'r casgliad pryfeteg a hyrwyddo hyn ar y cyfryngau cymdeithasol. Bydd hefyd yn cynnwys datblygu projectau pryfeteg cymunedol a chyfrannu at ddigwyddiadau sy'n ennyn brwdfrydedd pobl ynghylch natur a'r amgylchedd. Byddwch yn defnyddio eich arbenigedd tacsonomeg pryfed i: datblygu'r casgliad drwy gyfrwng projectau ymchwil ar y cyd; goruchwyllo myfyrwyr; datblygu partneriaethau gyda chyrff eraill sy'n astudio pryfeteg; a chyfrannu at arolygon bioamrywiaeth ar ein safleoedd. Byddwch yn defnyddio'r projectau a'r partneriaethau amrywiol hyn i sicrhau bod y casgliad yn dal i fod yn berthnasol fel adnodd cyfeiriol amgylcheddol.

Byddwch yn gweithio gyda'r Uwch Guradur Pryfeteg (Cymru) i gynnal a chadw'r casgliad i'r safon uchaf bosibl, ac yn gweithio fel Rheolwr Casgliad. Mae'r swydd hon yn atebol i Bennaeth Dros Dro y Gwyddorau Naturiol.

Eich nod...

- Sicrhau bod Pryfeteg yn rhan berthnasol ac amlwg o raglen ddigideiddio'r Gwyddorau Naturiol.
- Cynyddu mynediad at y casgliad drwy waith cymunedol, ar y cyd ag Adran Gwirfoddoli ac Ymgysylltu'r Amgueddfa, a phartneriaid allanol.
- Sicrhau arferion gorau o ran atebolrwydd a gofal casgliadau ar gyfer un o gasgliadau pryfeteg pwysicaf Prydain.
- Gwell ymwybyddiaeth yn ehangach o'r Casgliad Pryfeteg diolch i broffil cryfach ar y cyfryngau cymdeithasol.
- Casgliad sy'n cefnogi'r gwaith o gofnodi bioamrywiaeth yng Nghymru ac yn cefnogi astudiaethau hydredol.
- Cynnal a datblygu arbenigedd mewn pryfeteg drwy gyflawni projectau ymchwil yn seiliedig ar y casgliad.
- Helpu i ddatblygu'r genhedlaeth nesaf o wyddonwyr natur.

Sut i gyrraedd y nod...

- Chwarae rhan flaenllaw yn y rhaglen ddigideiddio ar gyfer pryfeteg – yn y projectau peilot ac yna yn y prif waith – er mwyn sicrhau cynnwys perthnasol sydd wedi'i flaenoriaethu yn dda.
- Datblygu projectau pryfeteg cymunedol ar y cyd â'r Tîm Ymgysylltu ac archwilio cyfleoedd am nawdd allanol.
- Cynnig arbenigedd pryfeteg mewn arolygon bioamrywiaeth ar ein safleoedd.
- Datblygu presenoldeb cyfryngau cymdeithasol drwy gyfrwng Twitter, blogiau ac erthyglau i addysgu ac i hyrwyddo'r casgliadau.
- Archwilio benthyciadau sydd heb eu dychwelyd ac argymhell camau pellach ynghylch eu hatebolrwydd.
- Sicrhau bod dogfennau perthnasol ar gyfer pob sampl (wedi a heb ei dderbynodi) a dogfennu neu gael gwared ar samplau sydd heb eu prosesu, yn ôl yr angen.
- Datblygu a chynnal ymchwil i'r casgliad sy'n cyd-fynd â'n Strategaeth Ymchwil ac yn cefnogi astudiaethau bioamrywiaeth a thacsonomeg yng Nghymru.
- Darparu cynnwys pryfetegol ar gyfer digwyddiadau ac arddangosfeydd, a chymryd rhan mewn gweithgareddau i'r cyhoedd.
- Datblygu partneriaethau newydd, neu gryfhau rhai presennol, gyda chyrrff eraill sy'n gwneud gwaith pryfetegol er mwyn datblygu projectau ar y cyd.
- Goruchwylio projectau myfyrwyr a dyfeisio a chefnogi projectau gwirfoddoli.

Sut i gefnogi amcanion corfforaethol Amgueddfa Cymru...

1. Ymroi yn llawn i gefnogi egwyddorion cyfle cyfartal fel yr amlinellir ym Mholisi Cydraddoldeb ac Amrywiaeth y sefydliad a'u gweithredu.
2. Cefnogi gwaith yr adran o gydymffurfio â pholisïau Amgueddfa Cymru ar Gynaliadwyedd a'r iaith Gymraeg.

3. Cymryd gofal rhesymol o'ch iechyd a'ch diogelwch eich hun ac eraill y gallai eich gweithredoedd, neu eich diffyg gweithredu, effeithio arnynt, a chydymffurfio â'r holl ddeddfwriaeth iechyd a diogelwch fel sy'n briodol.
4. Yn rhan o delerau'ch cyflogaeth, mae'n bosibl y gofynnir i chi ymgymryd â dyletswyddau eraill a/neu weithio oriau eraill fel sy'n rhesymol, yn unol â'ch gradd neu'ch lefel cyfrifoldeb cyffredinol o fewn y sefydliad.

Rydyn ni'n chwilio am bobl...

- Sydd yn angerddol dros fyd natur ac wedi ymrwymo i ddiogelu byd natur Cymru.
- Sydd wedi ymrwymo i ennyn brwdfrydedd pobl ynghylch byd natur a'r amgylchedd, a gwaith Adran y Gwyddorau Naturiol.
- Sy'n frwdfrydig dros gasgliadau pryfeteg a sicrhau mynediad eang atynt.
- A fydd yn ysbrydoli'r genhedlaeth nesaf o wyddonwyr.
- Sy'n angerddol ac yn gyffrous am waith Amgueddfa Cymru.
- Sy'n gallu gweithio oriau hyblyg, gweithio i derfynau amser, a delio â phroblemau annisgwyl.
- Sy'n meddu ar yr agweddau a'r ymddygiad sy'n cyd-fynd â'n gwerthoedd (cydweithio, tegwch, creadigrwydd, gonestrwydd a chyfrifoldeb).

Y wybodaeth a'r cymwysterau angenrheidiol...

- Gradd mewn sŵoleg neu bwnc cysylltiedig, neu brofiad ymarferol, proffesiynol cyfwerth.
- Byddai cymhwyster ôl-radd mewn pwnc sŵolegol yn ddymunol.
- Arbenigedd mewn maes penodol o bryfeteg.
- Gwybodaeth am gronfeydd data biolegol.
- Dealltwriaeth o feddalwedd safonol Microsoft.

Y profiad angenrheidiol...

- Gweithio gyda chasgliadau pryfeteg, a'u curadu.
- Gweithio gyda chronfeydd data casgliadau.
- Digiddeiddio sbesimenau hanes natur
- Ysgrifennu adroddiadau biolegol a rhannu gwybodaeth.
- Datblygu cynlluniau a gweithio gyda rhanddeiliaid allanol.
- Cyflawni projectau curadurol a phrojectau ymchwil.
- Profiad o ymgysylltu â'r cyhoedd ym maes y gwyddorau naturiol.

Y sgiliau angenrheidiol...

- Sgiliau cyfathrebu rhagorol, ar lafar ac ar bapur, gyda'r gallu i gyfathrebu'n effeithiol â chydweithwyr a rhanddeiliaid allanol, ac i gyfathrebu gydag ystod o gynulleidfaoedd mewn modd bywiog a hygyrch.

- Y gallu i ddadansoddi a syntheseiddio data a gwybodaeth, a chyfathrebu hyn ar lafar neu yn ysgrifenedig.
- Llygad dda am fanylion er mwyn sicrhau atebolrwydd ar gyfer y casgliadau.
- Y gallu i astudio ar eich liwt eich hun er mwyn gwella eich gwybodaeth am bryfeteg.
- Y gallu i ddatblygu cynnwys cywir a deniadol i amrywiaeth o gynulleidfaoedd.
- Sgiliau trefnu gwych gan gynnwys y gallu i flaenoriaethu llwyth gwaith a gweithio ar sawl peth ar y tro o fewn amserlenni amrywiol.
- Gallu defnyddio'r rhyngwyd, e-bost a'r cyfryngau cymdeithasol yn hyderus.
- Mae'r gallu i gyfathrebu drwy gyfrwng y Gymraeg neu barodrwydd i ddysgu yn ddymunol.

Beth sy'n bwysig i ni...

Rydym yn annog pob aelod o'n staff i arddel ein gwerthoedd sefydliadol yn ei waith o ddydd i ddydd. Bydd gofyn i'r ymgeisydd llwyddiannus ddangos sut mae'n arddel y gwerthoedd hyn yn ei waith a'i fywyd ar hyn o bryd.

- **Creadigrwydd**
Rydym yn ysbrydoli creadigrwydd drwy ein hamgueddfeydd, ein casgliadau a sgiliau ein staff a'n gwirfoddolwyr.
- **Cyfrifoldeb**
Rydym yn gyfrifol am ein gilydd, ein hymwelwyr, yr amgylchedd a'r iaith Gymraeg, gan ofalu am les ein gilydd a'r casgliadau cenedlaethol.
- **Gonestrwydd**
Rydym yn gweithredu'n onest bob amser, gan gynnal safonau proffesiynol drwy fod yn ddidwyll ac yn ddibynadwy.
- **Tegwch**
Mae ein hamgueddfeydd yn gynhwysol, ac rydym yn parchu amrywiaeth ein staff a'n hymwelwyr.
- **Cydweithio**
Rydym yn cydweithio â'n gilydd, gyda chymunedau a phartneriaid lleol, cenedlaethol a rhyngwladol.

Amodau a Thelerau

Cyflog cychwynnol	Gradd E, £27,997 – £34,257 (35 awr yr wythnos). Bydd yr ymgeisydd yn cael ei benodi i'r pwynt cyflog isaf yn y radd hon fel arfer.
Hyd y contract	Parhaol
Oriau'r contract	35 awr (bydd 37 awr yn cael ei ystyried ar gyfer aelodau staff presennol sydd ar gytundeb llawn amser ar hyn o bryd).
Gwyliau Blynyddol	27 diwrnod adeg penodi, yn codi i 32 diwrnod ar ôl 5 mlynedd o wasanaeth, ynghyd ag un diwrnod braint adeg y Nadolig ac 8 gŵyl banc (ar gyfer staff amser llawn). Cyfrifir gwyliau staff rhan amser ar sail pro rata.
Cyfnod Prawf	Mae cyfnod prawf o 6 mis yn berthnasol i'r swydd hon.
Mae pob penodiad newydd yn dibynnu ar dderbyn geirda, adroddiad meddygol ac archwiliad boddhaol o euogfarnau troseddol a phrawf o'ch hawl i weithio yn y DU.	

Sut i wneud cais:

Dylai ymgeiswyr am y swydd lenwi'r ffurflen gais sydd ar gael ar dudalen Swyddi ein gwefan sef www.amgueddfa.cymru. Mae'r ffurflen yn rhoi cyfle i chi egluro sut mae eich cymwysterau, eich profiad a'ch rhinweddau personol yn eich gwneud yn ymgeisydd addas ar gyfer y swydd.

Cewch gyflwyno'ch cais yn Gymraeg. Ni fydd unrhyw gais a gyflwynir yn Gymraeg yn cael ei drin yn llai ffafriol na chais a gyflwynir yn Saesneg.

Dylech ddychwelyd eich ffurflen i'r cyfeiriad e-bost hwn:

ad.swyddi@amgueddfacymru.ac.uk

neu ei phostio i'r:

Adran Adnoddau Dynol
Amgueddfa Cymru
Parc Cathays
Caerdydd
CF10 3NP

Ffôn: (029) 2057 3306

Sylwer bod rhaid i bob cais am swydd ein cyrraedd erbyn 5pm ar y dyddiad cau. Ni fyddwn yn derbyn ceisiadau ar ôl hynny.

Bydd angen i chi gyflwyno'r ffurflenni Archwilio Cefndir a Monitro cyn i ni brosesu eich cais.

Peidiwch ag anfon CV, dim ond ffurflenni cais gaiff eu hystyried.

Yn anffodus, oherwydd y nifer o geisiadau a ddisgwylir ar gyfer y swydd hon, ni fydd yn bosibl i ni ysgrifennu'n bersonol at bob ymgeisydd aflwyddiannus. Fodd bynnag, bydd cyfweiliadau yn cael eu cynnal fel arfer o fewn tair wythnos i'r dyddiad cau.

Mae Amgueddfa Cymru yn gyflogwyr cyfle cyfartal. Croesewir ceisiadau o bob rhan o'r gymdeithas.

Senior Curator Entomology

Collections and Research Division, Natural Sciences Department

Location: National Museum Cardiff

Amgueddfa Cymru holds the largest and most comprehensive collection of Welsh botany, geology, and zoology and botany specimens in the world, and this provides a unique record of the natural history of Wales, charting evolutionary and environmental change. We use these collections to deliver the Vision commitments, with particular focus on inclusivity, protecting the environment and digital presence. All of our collections belong to the people of Wales, and we want to find new ways in which we can make them a relevant and useful resource for everyone to explore and enjoy.

The entomology collection is among the largest in the UK with over a million pinned specimens. It is a comprehensive and irreplaceable resource of biodiversity information. We also hold non-British material of international significance. These collections underpin our understanding, maintenance and enhancement of biodiversity in Wales and contribute to global research in taxonomy'.

Amgueddfa Cymru has 8 sites across the whole of Wales, each with its distinctive natural characteristics. This role will support the development of a better understanding of these sites and seek to engage with a range of communities in exploring biodiversity and how we can work together to protect and restore nature.

What you'll do...

Your work will be focused on increasing access to the entomology collection, both physical and digital, by a wider range of users. This will include taking a lead in the Natural Sciences team in progressing the digitization of the entomology collection and promoting it through social media. It will also involve developing community-based entomology projects and participating in events to enthuse people about nature and the environment. You will use your entomology taxonomic expertise to; develop the collection through collaborative research projects, supervise students, and develop partnership projects with other entomological-focussed bodies and contribute to biodiversity surveys of our sites. You will use these various projects and collaborations to ensure the collection stays relevant as an environmental reference resource.

You will work with the Senior Curator Entomology (Wales) to maintain the collection to the highest standards, and act as Collection Manager. This post currently reports to the Acting Head of Natural Sciences.

What you'll achieve...

- A well prioritised and relevant Entomology presence in the emerging Natural Sciences digitisation programme.
- Increased access to the collection through community engagement work in collaboration with the Museum's Volunteer & Engagement Department and with external partners.
- Best practice in collection care and accountability for one of Britain's key entomology collections.
- Greater external awareness of the Entomology Collection through a stronger social media profile.
- Best practice in collection care and accountability for one of Britain's key entomology collections.
- A collection which supports documenting biodiversity in Wales and support longitudinal studies.
- Maintained and developed entomology expertise through delivery of collection-based research projects.
- Contribute to developing the next generation of natural scientists.

How you'll achieve this...

- Taking a lead role in the Natural Sciences digitization programme for entomology, initially in pilot projects and subsequently in the main phase, to ensure well-prioritized and relevant content.
- Developing Community-based entomology projects in collaboration with the Engagement Team and exploring external funding opportunities.
- Provide entomology expertise in the biodiversity survey of our sites
- Develop a social media presence through Twitter, blogs and articles to promote and inform about the collection.
- Auditing outstanding loans and making recommendations for further actions for their accountability.
- Ensuring there is relevant documentation for all samples (accessioned and accessioned) and undertaking retrospective documentation/disposal as necessary.
- Develop and deliver collection-based research which aligns with the Research Strategy and supports biodiversity studies and taxonomy in Wales.
- Provide an entomology content for events and exhibitions and take part in public activities.
- Developing new, or strengthen existing, partnerships with other bodies engaged with entomology to develop collaborative projects.
- Supervise student projects and devise and support volunteer projects.

How you'll support Amgueddfa Cymru's corporate objectives...

1. To participate actively in supporting the principles and practice of equality of opportunity as laid down in Amgueddfa Cymru's Equality & Diversity Policy.
2. To support the department's compliance with Amgueddfa Cymru's policies on Sustainability and the Welsh language.
3. To take reasonable care for the health and safety of yourself and other persons who may be affected by your acts or omissions and to comply with all health and safety legislation as appropriate.
4. As a term of your employment you may be required to undertake such other duties and/or times of work as may reasonably be required of you, commensurate with your grade or general level of responsibility within the organization.

We're looking for people who...

- Have a passion for the natural world and are committed to safeguarding the nature of Wales.
- Are committed to enthusing people about nature and the environment, and the work of the Department of Natural Sciences.
- Are enthusiastic about working with entomology collections and making them accessible.
- Will encourage the next generation of scientists.
- Are passionate and excited about the work of Amgueddfa Cymru.
- Can work flexibly, to meet deadlines and deal with unexpected issues.
- Have the attitudes and behavior that are aligned with our values (collaborative, inclusive, inspire creativity, integrity and responsible).

The knowledge and qualifications you'll need...

- A degree in zoology or an allied subject, or equivalent practical professional experience.
- A postgraduate qualification in a zoological subject area is desirable.
- Expertise in a specialist area of entomology
- Knowledge of biological databases.
- Knowledge of standard Microsoft software.

The experience you'll need...

- Working with, and curating entomology collections

- Working with collection databases
- Digitising natural history specimens
- Writing biological reports and disseminating information.
- Developing plans and working with external stakeholders
- Delivering curatorial and research projects.
- Experience of public engagement in natural science

The skills you'll need...

- Excellent communication skills, both written and oral, with the ability to communicate effectively with colleagues and external stakeholders, and to engage a range of audiences in a lively and accessible manner.
- The ability to analyze and synthesis data and written information and communicated this orally or in written format.
- Good attention to detail to ensure accountability for the collections
- Ability to undertake self-guided study to expand your knowledge of entomology
- The ability to develop accurate and engaging content for a variety of audiences.
- Excellent organisational skills, including the ability to prioritise workloads, work on multiple projects at once, and to competing deadlines.
- A confident user of internet, email and social media.
- The ability to communicate in Welsh, or the willingness to learn, is desirable.

What we care about....

We encourage all our staff to demonstrate our organisational values in their day-to-day role. The successful candidate will need to demonstrate how they live these values in their current work and life.

- **Creativity**

We inspire creativity through our museums, collections and the skills of our staff and volunteers.

- **Responsibility**

We are responsible towards each other, our visitors, the environment and the Welsh language, caring for each other's well-being as well as the national collections.

- **Integrity**

We act with integrity at all times, maintaining professional standards by being honest and trustworthy.

- **Equity**

Our museums are inclusive, and we respect the diversity of both our staff and visitors.

- **Collaboration**

We work collaboratively, with each other, with communities and with local, national, and international partners

Terms & Conditions...

Starting salary	Grade E, £27,997 – £34,257 (35 hours a week). Appointment will normally be to the minimum of the salary scale for this grade.
Contract length	Permanent
Contract hours	35 hours (37 hours will be considered for existing members of staff who are currently on a full-time contract).
Annual Leave	27 days on appointment, rising to 32 days after 5 years' service, plus one privilege day at Christmas and 8 bank holidays (for full-time staff). Pro rata for part-time staff.
Probation	The post is subject to a probationary period of 6 months.
All new appointments are subject to the receipt of satisfactory references, medical report and criminal conviction vetting clearance plus proof of eligibility to work in the UK.	

How to Apply:

Applicants for the post should complete our on-line application form which can be found on the Jobs page on our website at www.museumwales.ac.uk. The form provides the opportunity to explain how your qualifications, experience and personal qualities make you a suitable candidate for the position.

Applications can be submitted in Welsh. Applications that are submitted in Welsh will be treated no less favourably than those submitted in English.

Completed forms should be returned by e-mail to:

hr@museumwales.ac.uk

or posted to:

the Human Resources Department
Amgueddfa Cymru – National Museum Wales
Cathays Park
Cardiff
CF10 3NP
Telephone: (029) 2057 3306

Please note that all vacancies close at 5pm on the closing date. No applications will be accepted after this time.

We will need you to submit the Vetting and Equality Monitoring Forms before we can process your application.

Please do not send us your CV – we will only consider completed application forms.

Unfortunately, due to the number of applications we expect in respect of this post, it will not be possible to write personally to each unsuccessful applicant. However, interviews are normally arranged within three weeks of the closing date.

Amgueddfa Cymru – National Museum Wales is an equal opportunities employer. Applications are welcome from all sections of the community.