

# CYNHADLEDD WYDDONOL

Dydd Iau 15 Mehefin 2023

Llyfrgell Genedlaethol Cymru, Aberystwyth, ac ar-lein

---

09:30 **Cofrestru a Phaned**

09:45 **Croeso – Elin Rhys, Sylfaenydd a Chadeirydd, Telesgop**

10:00 **Sesiwn 1**

**Cadeirydd:** Elin Rhys, Sylfaenydd a Chadeirydd, Telesgop

## **Bedwyr ab Ion Thomas**

Datblygu therapïau i drin clefydau Prion (neu, sut i greu angenfilod er mwyn brwydro yn erbyn zombies!)

## **Llinos Honeybun**

Datblygu sgrin cyffuriau ar gyfer clefyd prin CLN3

## **Aled Lloyd**

Astudiaethau cyfrifiadurol o ymrwymo cyffuriau yn aquaporin 1 dynol

11:15 **Egwyl**

11:30 **Sesiwn 2**

**Cadeirydd:** Dr Rhys Morris, Prifysgol Bryste

## **Cai Stoddard-Jones**

Datgloi'r mecanweithiau mewnol o allyriadau 'centaur' 29P/Schwasasman-Wachmann.

## **Liam Edwards**

Eclips yn amser COVID - arsylwadau golau polareiddiedig o gorona'r Haul yn ystod yr eclips llwyr ar Ragfyr 14eg 2020

12:20 **Cinio / Beirniadu'r gystadleuaeth bosteri**

13:30 **Sesiwn 3**

**Cadeirydd:** Dr Heulyn Jones, Prifysgol Caerdydd

**Megan Kendall**

Deall Ffurfiad Ocsid ar Diwbiau Dur Carbon yn ystod Prosesu Tymheredd Uchel

**Oliver Tomos Wright**

Ehangiad rhydocs cydweithredol a arddangosir mewn catalysis deufetel

14:20 **Sesiwn 4**

**Cadeirydd:** Dr Deri Tomos, Athro Emeritws, Prifysgol Bangor

**Carwyn Sion Hughes**

Datblygu nanofeddyginiaethau newydd er mwyn targedu cancer y fron

**Maisie Edwards**

Pwysigrwydd defnydd y Gymraeg o fewn darpariaeth gwasanaethau gofal iechyd sylfaenol, yn benodol meddygaeth teulu.

15:10 **Sesiwn 5**

**Cadeirydd:** Dr Cennydd Jones, Prifysgol Aberystwyth

**Dr Eifiona Thomas Lane a Rebecca Jones**

Profiadau Bwyd Cymru, Cynnal Cymuned a Lle: Dadansoddiad Targedau Cenedlaethau'r Dyfodol.

15:35 **Cyhoeddi enillwyr y gystadleuaeth bosteri**

15:45 **Gorffen**