

PROGRAMA do "VIII Obradoiro de Astronomía e Astrofísica: GALLAECIA ASTRONÓMICA". Semana da Ciencia de Galicia 2008.

FORCAREI, Centro Social, 13 e 14 de NOVIEMBRE de 2008.

Entrada ceibe e gratuita. Máis información: CONCELLO DE FORCAREI.

Organiza: Área de Astronomía e Astrofísica da Universidade de Vigo. Financian: Xunta de Galicia, Universidade de Vigo e Concello de Forcarei. Colaboran: Fundación Ceo, Ciencia e Cultura, Asociación Astronómica de Vigo e Astronomía na beirarrúa.

Xoves 13 de novembro de 2008:

10:30h Apertura do VIII Obradoiro de Astronomía e Astrofísica. Benvinda do Sr. Alcalde de Forcarei.

10:30 -- 13:30 Planetario burbulla (para colexios). Varios turnos.

10:45h – 12:15h Conferencias de investigadores/as:

*10:45-11:15 Ana Ulla –Astronomía en Galicia e o Ano Internacional da Astronomía 2009—

*11:15-11:45 Daniel Mosquera --Laboratorio de Xeocronoloxía del Instituto Universitario de Xeoloxía: instrumentación y aplicaciones en el ámbito de la cosmoquímica—

*11:45-12:15 Salvador Bará --Óptica adaptativa: dos grandes telescopios ao ollo humano--

12:15h – 12:45 Pausa para café.

12:45h – 14:15h Conferencias de investigadores/as:

*12:45-13:15 Minia Manteiga / Diego Ordóñez --Aplicación da Intelixencia Artificial á análise de espectros astronómicos—

*13:15-13:45 Uxío Pérez --Historia y enseñanza de la Astronomía—

*13:45-14:15 TBC

Pausa para xantar

16:30 -- 18:00 Conferencias de investigadores/as:

*16:30-17:00 Luis Miranda --Las ultimas fases evolutivas de estrelas de tipo solar—

*17:00-17:30 José Ramón Vidal –título TBC—

*17:30-18:00 Salvador Bará --Astronomía na beirarrúa: unha experiencia de traballo coas asociacións veciñais--

17:00 -- 20:00 Planetario burbulla (para público en xeral). Varios turnos.

17:00 -- 20:30 Obradoiro de actividades e xogos astronómicos para nen@s de 4 a 12 anos.

18:00 – 18:30 Pausa para café/merenda.

18:30h -19:15h Conferencia de divulgación: Fenómenos astrofísicos e a extinción dos dinosaurios" (presentación do libro do mesmo título). Víctor Costa e Antonio Claret.

19:15h – 19:45h Presentación do OAF, Observatorio Astronómico de Forcarei (AstroVigo e FC3)

19:45 – 21:00 Observacións públicas guiadas con instrumentos (se a meteoroloxía o permite) (AstroVigo –TBC-- / Astronomía na beirarrúa).

21:00h Final da 1ª xornada

Venres 14 de novembro de 2008:

10:30 -- 13:30 Planetario burbulla (para colexios). Varios turnos.

10:30 – 14:00 Actividades do CAE (**sen público**)

Pausa para xantar

16:30h – 18:00 Mesa redonda: "GALLAECIA ASTRONÓMICA" (Miguel Díaz-Cacho -- Teleoperación básica de telescopios--; Roberto López --Instrumentación astrofísica en el IAC, camino a las estrellas--; Víctor Costa --IAA, TBC--; José Ramón Vidal --Observatorio de Monte Deva--; Minia Manteiga (moderadora)).

17:00 -- 20:00 Planetario burbulla (para público en xeral). Varios turnos.

17:00 -- 20:30 Obradoiro de actividades e xogos astronómicos para nen@s de 4 a 12 anos.

18:00 – 18:30 Pausa para café/merenda.

18:30h – 19:30h Xornada de traballo con agrupacións astronómicas.

19:30 – 20:00 Observación astronómica virtual (Área de Astronomía e Astrofísica).

20:00 -- 20:15 Pausa

20:15 -- 21:00 Conferencia de divulgación: "A morte do Sol". Luís Miranda.

21:00 -- 21:15 Sorteio "astronómico"

21:15 -- 22:30 Concerto estelar

22:30h Clausura do VIII Obradoiro de Astronomía e Astrofísica.

Con posterioridade, existirá a posibilidade doutra observación guiada (AstroVigo).

O programa poderá sufrir pequenas variacións sen previo aviso.