

II ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN EN EL AULA 27, 28 Y 29 DE ABRIL DE 2009. PALACIO DE FERIAS Y CONGRESOS (MARBELLA)

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer día: LUNES, 27 DE ABRIL DE 2009

- 9:30 Recepción y entrega de materiales (Palacio de Ferias y Congresos de Marbella)
10:00-10:30 Inauguración oficial del II Encuentro de Experiencias de Investigación en el Aula
10:30-12:00 Conferencia inaugural:

D. Miguel Cabrerizo Vílchez

Catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada
Título: *Física Recreativa*

- 12:00-12:30 Pausa descanso
12.30-13:45 Ponencias orales:
1. *Aplicaciones de la crioscopia*
(IES Río Verde de Marbella, Málaga)
 2. *Biocombustibles*
(IES Nueva Andalucía de San Pedro de Alcántara-Marbella, Málaga)
 3. *Ciencia Prehistórica*
(IES Bezmiliana del Rincón de la Victoria, Málaga)
 4. *Parasol de algas*
(IES Iulia Salaria de Sabiote, Jaén)
 5. *Efecto invernadero en el Polo Norte*
(IES Victoria Kent de Marbella, Málaga)
- 13:45 Salida hacia el albergue Nagüeles - Almuerzo
15:40 Salida hacia el Palacio de Ferias y Congresos
16:15-17:30 Visita de paneles y exposiciones simultáneas
17:30-20:30 Talleres dirigidos por personal del Aula del Mar de Benalmádena
(Sala de Exposiciones del Palacio de Ferias y Congresos de Marbella)
20:30 Salida hacia el albergue Nagüeles: distribución de habitaciones y cena
22:30 Actividades de animación y ocio nocturno

Segundo día: MARTES, 28 DE ABRIL DE 2009

- 9:15 Salida de autobuses desde el albergue hacia el Palacio de Ferias y Congresos
- 9:45-11:15 Ponencias orales:
6. *Fuengirola en el plioceno: un viaje en el tiempo de 5 millones de años*
(IES Los Boliches de Fuengirola, Málaga)
 7. *Cambia el aceite ya, ¿no?*
(IES Iulia Salaria de Sabiote, Jaén)
 8. *Lluvia ácida*
(IES Nueva Andalucía de San Pedro de Alcántara-Marbella, Málaga)
 9. *La hemofilia en las casas reales europeas*
(IES Francisco Javier Uriarte de El Puerto de Santa María, Cádiz)
 10. *Obteniendo energía útil a partir de desechos*
(IES Juan de la Cierva de Vélez-Málaga, Málaga)
 11. *¿Desodorante o antitranspirante?*
(IES Guadalpín de Marbella, Málaga)
- 11:15-11:45 Pausa descanso
- 11:45-12.30 Ponencias orales:
12. *Cargando la batería de un móvil con una dinamo*
(IES Las Lagunas de Mijas Costa, Málaga)
 13. *Vidas compartidas*
(IES Guadalpín de Marbella, Málaga)
 14. *¿Quieres una bebida fría ahora?*
(IES Ciudad Jardín de Málaga)
- 12:30-14:00 Conferencia:
- D. Miguel Ángel López Valverde**
Investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía, IAA-CSIC
Título: Cambios climáticos en Marte y Venus.
Lecciones extremas de nuestros vecinos del Sistema Solar
- 14:00 Salida hacia el albergue Nagüeles - Almuerzo
- 16:00 Salida hacia Málaga (visitas culturales y científicas a la Universidad de Málaga y Centro de Ciencia Principia)
- 20:00 Salida hacia el albergue
- 21.30 Cena (todos los congresistas en el albergue)
- 22.30 Observación astronómica (a cargo del Centro de Ciencia Principia de Málaga)
- 23:30-24:00 Salida de autobuses hacia el Palacio de Ferias y Congresos (para los participantes que no pernocten en el albergue)

Tercer día: MIÉRCOLES, 29 DE ABRIL DE 2009

9:15 Salida de autobuses desde el albergue hacia el Palacio de Ferias y Congresos

9:45-11:15 Ponencias orales:

15. *Limpia-T*

(IES Almadraba de Tarifa, Cádiz)

16. *Estudio de la implantación de una creencia pseudocientífica, la astrología*

(IES Poetas Andaluces de Arroyo de la Miel-Benalmádena, Málaga)

17. *El dibujo de la música*

(IES Río Verde de Marbella, Málaga)

18. *Medición del índice de refracción*

(IES Ciudad Jardín de Málaga)

19. *¿Por qué bebemos agua embotellada?*

(IES Guadalpin de Marbella, Málaga)

11:15-11:45 Pausa descanso

12-13:30 Conferencia de clausura:

D. Carlos Briones Llorente

Investigador del Centro de Astrobiología del CSIC-INTA

Título: El origen de la vida y su búsqueda fuera de la Tierra

13:30-14 Entrega de diplomas y clausura

14 Despedida y salida hacia el albergue Nagüeles – Almuerzo (se ofrecerá almuerzo a todos los que hayan estado alojados en el albergue)