

II CONGRESO "JÓVENES CON INVESTIGADORES"

9:00h- 09:30h

Recepción y entrega de material

09:30h-10:00h **APERTURA DEL ACTO, PRESENTADO POR:**

- Ilma. Sra. Decana Prof. Dra. Maria Pilar Malet Maenner
- Don Josechu Ferreras, Director de la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia
- Un alumno participante
- Un investigador participante
- Doña Carolina Clavijo Aumont, coordinadora general de "Jóvenes con Investigadores" -PIIISA-Sevilla

PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS

10:00h

1) Preparación de aspirina. Determinación del contenido de ácido acetilsalicílico en un comprimido de aspirina comercial. Facultad de Química-US.

10:15h

2) Esclavos y minorías étnicas en Sevilla en la Edad Moderna. Dpto. Historia Moderna. Facultad de Geografía e Historia-US.

10:30h

3) Fabricación y caracterización de una célula solar de colorante. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales-UPO

10:45h

4) Estudio de la fauna de invertebrados presentes en la dársena del Guadalquivir. Dpto. Zoología. Facultad de Biología-US.

11:00h

5) Simulación del proceso de síntesis de plástico y desarrollo de un método de separación mediante procedimientos físicos. Instituto Investigaciones Químicas-CSIC-US

11:15h

6) Plegarias de ida y vuelta: las huellas de gentes y creencias en la Itálica romana. Dpto. Prehistoria y Arqueología. Facultad de Geografía e Historia-US

11:30h

7) Influencia de la temperatura sobre el contenido de *Paracetamol* efectivo en comprimidos. Facultad de Química-US.

11:45h **DEFENSA DE PANELES**

12:30h

8) Detección de bacterias en portadores sanos e implantes de titanio poroso. Grupo de Metalurgia de Escuela de Ingenieros. Grupo de tratamiento de Aguas de la Politécnica.

12:45h

9) Visualización de los efectos de la radiación sobre las células. Dpto. Biología Celular. Grupo de Investigación Cultivo Celular y Radiobiología.

13:00h

10) Determinación del grado de acidez de vinagres comerciales de distinta materia prima. Facultad de Química-US

13:15h

11) "Pruebas de acceso" a la Universidad de Sevilla en la Edad Moderna. Dpto. de Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas-US

13:30h

12) El olivo fuente de salud ¿qué nos ocultan sus hojas? Instituto Grasa-CSIC

13:45h

13) Ensayos didácticos de Electroquímica: Pilas Eléctricas y Electrodeposición. Facultad de Química-US

14:00h **ENTREGA DE DIPLOMAS Y CLAUSURA DEL CONGRESO**