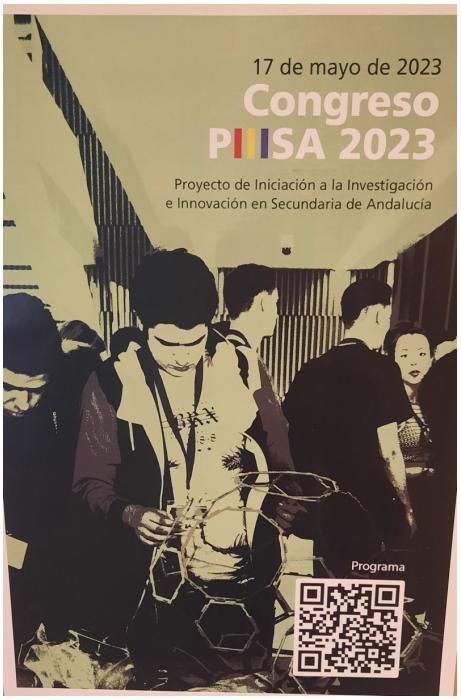
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

CONGRESO FINAL DEL PROYECTO PIIISA 2023

24/05/2023

PROYECTO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SECUNDARIA DE ANDALUCÍA

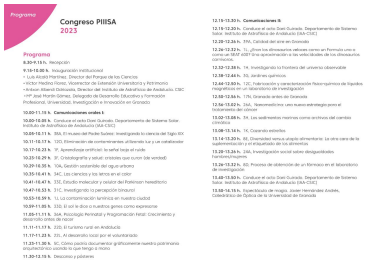


El 17 de mayo tuvo lugar el Congreso Final del Proyecto PIIISA 2023 en el Parque de las Ciencias.

Durante toda la mañana más de 300 estudiantes de 56 institutos de Secundaria de toda la provincia presentaron los trabajos desarrollados en los centros universitarios de la UGR que han participado en esta edición del programa PIIISA.

Los 12 estudiantes de los centros IES Manuel de Falla de Maracena e IES José de Mora de Baza, hicieron una brillante exposición de todo lo aprendido en las 4 sesiones que han desarrollado en la ETSICCP dedicadas a la Gestión Sostenible del Agua Urbana: “Materiales de Construcción”, “Hidráulica”, “Tecnologías del Medio Ambiente” e “Ingeniería Eléctrica”.

Felicidades a todos y esperamos hayáis disfrutado de la experiencia.



Programa

Congreso PIIISA 2023

Programa

8.30-9.15 h. Recepción

9.15-11.00 h. Inauguración institucional
- Luis Alcalá Martínez, Director del Parque de las Ciencias
- Víctor Medina Flórez, Vicerrector de Extensión Universitaria y Patrimonio
- Antonio Manuel Dolezalek, Director del Instituto de Astrofísica de Andalucía. CSIC
- Mª José Morón Gómez, Delegada de Desarrollo Educativo y Formación Profesional. Universidad, Investigación e Innovación en Granada

10.00-11.10 h. Comunicaciones orales I.

10.00-10.08 h. Conduce el acto Dani Quinado. Departamento de Sistema Solar. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

10.08-10.11 h. 30A, El museo del Padre Suárez: Investigando la ciencia del Siglo XIX

10.11-10.17 h. 12D, Eliminación de contaminantes utilizando luz y un catalizador

10.17-10.23 h. 3F, Aprendizaje artificial: lo señal bajo el ruido

10.23-10.29 h. 3F, Osteoporosis y salud: estrategias que curan (de verdad)

10.29-10.35 h. 10A, Gestión sostenible del agua urbana

10.35-10.41 h. 34C, Los cáncaros y los lenos en el color

10.41-10.47 h. 33E, Estudio molecular y cuasar del Pollinsyn hemofílico

10.47-10.53 h. 31C, Investigando la percepción binocular

10.53-10.59 h. 1L, La contaminación lumínica en nuestra ciudad

10.59-11.05 h. 33D, El sol le dice a nuestros genes como expresarse

11.05-11.11 h. 30A, Rizzoogle Animalia y Imaginación Fetal: Crecimiento y Desarrollo Fetal en Animales

11.11-11.17 h. 33D, El turismo rural en Andalucía

11.17-11.23 h. 23L, Al descarrito tocó por el voluntariado

11.23-11.30 h. 3C, Cómo podría documentar gráficamente nuestro patrimonio arquitectónico usando lo que tengo a mano

11.30-12.10 h. Descanso y pósteres

12.11-13.30 h. Comunicaciones II.

12.11-12.20 h. Conduce el acto Dani Quinado. Departamento de Sistema Solar. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

12.20-12.24 h. 39A, Calidad del aire en Granada

12.24-12.27 h. 1L, ¿Eran los dinosaurios nativos cerro en Permula uno o varios de 1997 ATF? Una aproximación a las velocidades de los dinosaurios terrestres

12.32-12.36 h. 1A, Investigando la Frontera del universo observable

12.38-12.44 h. 33J, Jardines químicos

12.44-12.48 h. 12C, Inducción y caracterización fisico-químico de líquidos magnéticos en un laboratorio de investigación

12.50-12.56 h. 17B, Granada antes de Granada

12.56-13.02 h. 26A, Nanomateriales: usos nuevas estrategias para el tratamiento del cáncer

13.02-13.08 h. 3A, Los sedimentos marinos como archivos del cambio climático

13.08-13.14 h. 1K, Cazando estrellas

13.14-13.20 h. 6L, Granadal versus atajo alimentario: La otra cara de la moneda del desperdicio de los alimentos

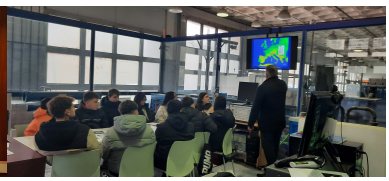
13.20-13.24 h. 23A, Investigación social sobre desigualdades tecnológicas

13.24-13.32 h. 30D, Proceso de obtención de un fármaco en el laboratorio de investigación

13.40-13.50 h. Conduce el acto Dani Quinado. Departamento de Sistema Solar. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

13.50-14.10 h. Espectáculo de magia. Javier Hernández Andrés, Catedrático de Óptica de la Universidad de Granada

Copyright© 2025 Universidad de Granada



Copyright© 2025 Universidad de Granada