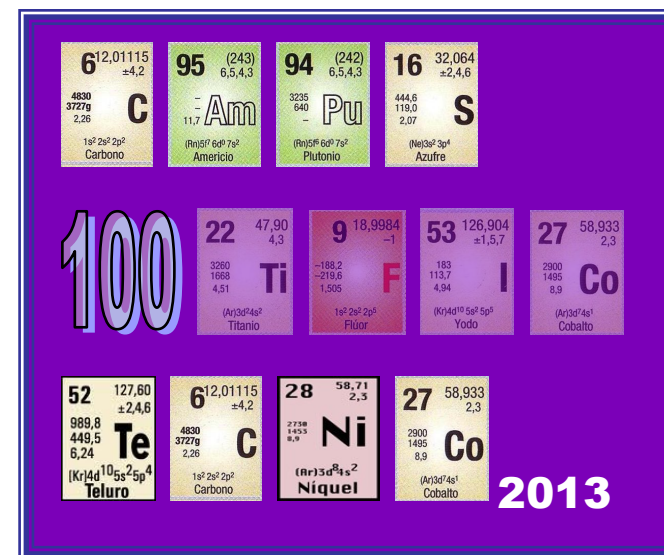


El Campus Científico, nace con el afán de estimular el espíritu investigador y la creatividad de los estudiantes y ofrecer a los docentes la oportunidad de dar un sentido práctico y experimental a su labor didáctica, contribuyendo a un mayor reconocimiento y respeto de la comunidad educativa hacia la actividad científica.

OBJETIVOS

- Fomentar la cultura de investigación científica en los Centros educativos, involucrando al profesorado en la realización de proyectos científicos en el aula y así mejorar las distintas competencias relacionadas con las ciencias.
- Favorecer la vocación científica en el alumnado desde edades tempranas.
- Ofrecer un cauce de participación al profesorado (Infantil, Primaria y Secundaria) para el intercambio de experiencias y buenas prácticas.
- Comunicar las experiencias y trabajos realizados en las aulas a la comunidad educativa, en las Jornadas que se celebrarán al final de la actividad.
- Promover el acercamiento de alumnos y profesores de etapas no universitarias al entorno universitario, por medio de actividades de divulgación científica. Presentar a los estudiantes la UPCT, las investigaciones que se realizan y la ciencia que se desarrolla en esta universidad.
- Implicar a las Empresas de la Comarca de Cartagena en la difusión de aspectos relacionados con la ciencia y la tecnología, favoreciendo la colaboración con el ámbito educativo para el desarrollo tecnológico de la Región.



| Calendario | |
|---------------------------------------|---|
| Del 12 de marzo al 08 de abril | Periodo de inscripción en la actividad formativa "Campus Científico" (Telemático) para participar con alumnos-ponentes, en un stand en la UPCT. |
| El 12 de abril | Publicación en la página web del CPR Cartagena de las fichas de los talleres que ofertan UPCT, Empresas y Museos. |
| El 30 de abril | Publicación en la página web del CPR de las fichas de los proyectos de ciencias que presentan los Centros Educativos. |
| Hasta el 3 de mayo | Inscripción profesores-alumnos visitantes, con indicación de los talleres que quieren realizar, a través de la página web del CPR. |
| El 6 de mayo | Recibirán un correo de confirmación con la hora de la visita, los talleres y el nombre del alumno/a de la Escuela de Turismo que les guiará por el recinto. |

Días 8 y 10 de mayo
de 10:00 a 14:00 horas.



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
(Antigones. Campus de la Muralla)

UPCT



TALLERES UPCT 8 y 10 de mayo

Escuela de Arquitectura e Ingeniería de Edificación

- "Componer cosas". M. Ródenas. Dirigido a ESO
- "Romper cosas". A. Garrido; G. Ros. Dirigido a Bachillerato.

Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas

- "Midiendo los temblores del terreno. Estudios sísmicos del subsuelo". P. Martínez Pagán. Dirigido alumnado ESO, Bachillerato.
- "Construcción de modelos de puentes". J.J. Jorquera Luerca. Dirigido al alumnado mayor de 11 años.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

- *iCuidemos el Garbancillo de Tallante!*. "Una planta vecina en peligro de extinción". D. Naveira; M^a. J. Vicente; E. Conesa; J. Ochoa; J.J. Martínez.
- *Primero el huevo o la gallina... "Murciana"*. A. M^a Martínez Bas; M. García Celdrán; E. Armero. Dirigido a Primaria y Secundaria.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

- "Estudio y transformación experimental de diversas transformaciones energéticas utilizando una pila de combustible". F.J. Hernández Fernández y A. Pérez de los Ríos. Todo el alumnado.
- Competiciones Tecnológicas de Ingeniería en la UPCT: "Otra manera de enseñar". (Fórmula Student; Motostudent; Solar Race). Todo el alumnado.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica

- "¿Cómo se Hace un Barco? Pasos a Seguir....". J. Esteve; J.E. Gutiérrez Romero. Dirigido a ESO y Bachillerato.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

- "Telecontrol de plataforma móvil con Arduino". J.C. Sánchez Aarnoutse. Dirigido a alumnos de 10-13 años.
- "La Magia de las Telecomunicaciones", J.V. Rodríguez Rodríguez. Dirigido a alumnos de 10-13 años.

Facultad de Ciencias de la Empresa

- "El significado de los colores". Grupo de Investigación Reside Marketibg. Dirigido al alumnado de 6-12 años.
- "Juguemos a las marcas". Grupo de Investigación Reside Marketibg. Dirigido al alumnado de 13.-17 años.
- "Cuentacuentos". S. M^a Martínez. Alumnado de 3-6 años.

Escuela Universitaria de Turismo

Los alumnos de la Escuela, son los "guías del Campus" estarán en la entrada y se harán cargo de recibir al profesor responsable y a su grupos de alumnos y los conducirán por los distintos talleres y stand.

EXPOSICIONES

2013: "Año Internacional de la Estadística". ¿Sabías que...?.

OTROS

Charla Sensibilización "Internet Seguro". Estudiantes Voluntarios de la UPCT y Fundación Alia2.

Proyecto Abraham: "No la tires, dámela".

- *Campeonato de reciclado.*
- *Charlas de sensibilización sobre la trazabilidad de la ropa, calzado y juguetes.*
- *Cadena de reciclado.*
- *Contenedores de reciclado.*



TALLERES EMPRESAS

REPSOL

- "El mundo de la ENERGÍA. ¿Sabías qué...?". Fundación Repsol. Todos los públicos.

SABIC

AEMEDSA

MUSEOS

Centro de Ciencia Principia. Málaga.

Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias (MUDIC). Orihuela.