



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
CAMPUS D'ALCOI



semana de la ciencia

2011



Del 7 al 18 de noviembre de 2011

www.semanaciencia.alcoy.upv.es



1ª SEMANA DEL 7 AL 12 NOVIEMBRE

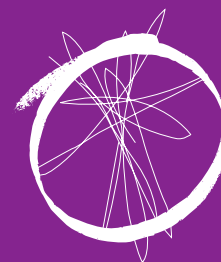
Lunes 7 de noviembre

INAUGURACIÓN

- Rector de la Universidad Politécnica de Valencia: Dr. Juan Juliá Igual.
- Alcalde del M.I. Ayuntamiento de Alcoy: D. Antonio Francés Pérez.
- Director de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy: Dr. Enrique Masiá Buades.

Horario: 19:00 h.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.



2011
semana de la ciencia

CONFERENCIA

La Energía Solar como Aliada en la Regeneración del Agua.

La escasez y el uso abusivo del agua dulce plantean una creciente y seria amenaza para el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente. La salud y el bienestar humanos, el desarrollo industrial y los ecosistemas de que dependen se hallan todos en peligro, a no ser que la gestión de los recursos hídricos se efectúen de forma más eficaz que hasta ahora. ¿Puede ser la energía solar una herramienta que ayuda a recuperar el agua contaminada?.

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Sixto Malato Rodríguez. Profesor e Investigador de la Plataforma Solar de Almería del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas - CIEMAT. Premio de Investigación Rey Jaime I 2011 - Protección medioambiente.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.



Martes 8 de noviembre

 **CHARLA Y VISITA GUIADA**

Usos y Recuperación de un Bosque Mediterráneo. El Puerto de la Carrasqueta

El clima y los bosques mediterráneos han estado en constante cambio, cambios que se han acelerado en los últimos milenios como resultado de la intervención humana. El fuego y el pastoreo han influido muy significativamente en la evolución de la vegetación durante la segunda mitad del Holoceno. La acción antrópica es un elemento crítico de perturbación que determina cambios en las especies dominantes y conlleva cambios radicales en la diversidad y la cobertura arbórea y arbustiva. Veremos las dificultades para recuperar el bosque y también los usos que el hombre ha hecho tradicionalmente de los bosques mediterráneos: carboneras, ganadería (vías pecuarias), pozos de nieve, utilización de la biomasa, etc.

Horario charla: 9:00 - 10:00 h.

Visita Guiada: 10:00 - 14:30 h. Se realizará un desplazamiento en autobús a la "Sierra del Plans" (Puerto de la Carrasqueta), donde podremos observar las especies que forman el bosque mediterráneo.

A cargo de: D. Jaime Ramírez Gosálvez. Profesor de CEE Lo Morant.
D. Manuel Vicedo Martínez. Profesor colaborador de la UPUA.

Lugar: Salón de Grados "Enrique Balletero" del Edificio Ferrándiz. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

 **CONFERENCIA**

El Problema de la Energía: ¿Cómo Vamos a Iluminar Nuestro Futuro?

La predicción demográfica para el final de siglo es que seamos unos 10.000 millones. La situación se define como una "bomba demográfica". Una bomba que puede tener su detonante en la energía. Algunos opinan que la solución para el futuro pasa por reducir el consumo, pero con los datos en la mano, se puede afirmar que "la energía es un problema sencillo de enunciar, pero casi imposible de resolver". El problema se agrava además por la enorme dependencia mundial de los combustibles fósiles, ya que suponen el 88 por ciento de las energías primarias utilizadas en todo el mundo. Un esquema energético así es "insostenible, es absurdo, porque los combustibles fósiles son extremadamente contaminantes, finitos y están distribuidos de manera heterogénea".

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Cayetano López Martínez. Catedrático de Física-Teórica de la UAM.
Director General del CIEMAT.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell,
Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

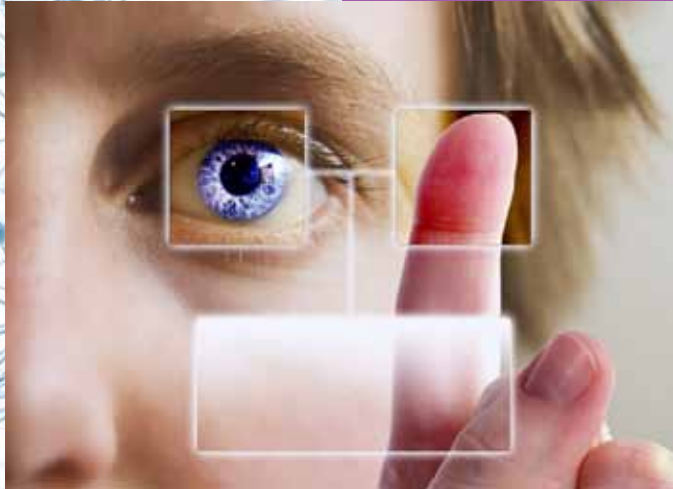


Miércoles 9 de noviembre



CONFERENCIA

El Nuevo Mundo de la Generación Digital



Estamos ante uno de los cambios más radicales en el mundo de las TIC en décadas: la revolución móvil y el nuevo paradigma de la computación ubicua. Queremos mostrar los desarrollos que se están fraguando en este mismo momento en los laboratorios de investigación y que en breve tiempo empezaremos a utilizar. Desde la aparición del ordenador y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, el ser humano ha cambiado drásticamente la forma en la que aborda sus tareas. Nuestra forma de comunicarnos con las máquinas, entre nosotros mismos e incluso con el mundo real ya nunca serán como antes. Los "nativos digitales", aquellos que nacieron con internet y los móviles, están viviendo una realidad diferente a la de sus

mayores. El uso de estas redes ha transformado muchas cosas. Hay un nuevo lenguaje. Quien haya nacido con las nuevas tecnologías tiene una visión nueva del mundo. Pasan su vida: con el e-mail, el chat, los SMS, los blogs, Facebook y Twitter. Forman redes de intereses comunes, se enamoran y se comunican con amigos, parientes y desconocidos de cualquier punto del planeta.

Horario: 19:30-21:00 h.

A cargo de: Dr. Jordi Linares Pellicer. Profesor del Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia en el Campus de Alcoy.

Lugar: Sala Joan de Joanes. Calle Vicente Blasco Ibañez, nº 9 - Seu Universitaria de BOCAIRENT

Seu universitaria de BOCAIRENT

CONFERENCIA

La luz en la ciencia de lo pequeño

La nanofotónica es una de las disciplinas actuales de vanguardia. Nuestro invitado es uno de los más destacados científicos mundiales en este campo. Hablará sobre algunos de los más espectaculares resultados que están obteniendo y las nuevas y extraordinarias posibilidades de la nanotecnología y la nanociencia, para aplicaciones de sistemas y redes de fibra óptica, biofotónica, invisibilidad, aviónica y satélites, seguridad y para explorar los nuevos potenciales que va a proporcionar la computación .

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Javier Martí Sendra. Catedrático del departamento de comunicación y director del Centro de Tecnología Nanofotónica de la UPV.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

Jueves 10 de noviembre

CHARLA Y VISITA GUIADA

El Molinar. Cuna de la industrialización en la Comunidad Valenciana.

La provincia de Alicante cuenta con un abundante, rico y variado patrimonio relacionado con actividades industriales (molinos, fábricas, colonias agroindustriales, etc.) que tras permanecer en desuso y en el olvido, en la actualidad está siendo revalorizado no sólo por su valor cultural, sino también por ser considerado como un recurso más del territorio. En el caso de Alcoy, su origen se remonta al proceso de industrialización al principio de la segunda mitad del siglo XIX, que algunos han calificado de desafío a la geografía, dado el peculiar medio físico de la región y en concreto del Molinar.

La actividad se inicia con una charla. Seguidamente se realiza una visita guiada a la cuenca industrial del Molinar, en la que se efectúan diferentes paradas. El recorrido parte de la ciudad de Alcoy y se realiza a pie.

Horario: 9:00 - 10:00 h.

Visita Guiada: 10:00 - 14:30 h.

A cargo de: Dr. Rafael Sebastián Alcaraz. Dpto. Geografía Humana de la Universidad de Alicante.

Lugar: Salón de Grados "Enrique Ballester" del Edificio Ferrándiz. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.



Jueves 10 de noviembre



CHARLA Y DEGUSTACIÓN DE VINOS

Cómo se hace el vino y se aprende a degustarlo

El objetivo que nos hemos planteado es conocer de cerca cómo se realiza la vendimia y el proceso de elaboración del vino, para ello contamos con la colaboración de una bodega de nuestra tierra "Vins del Comtat". El vino no se aprende de memoria, se aprende con la experiencia de degustarlo y probarlo, por eso pretendemos realizar una degustación en la propia bodega.

Horario: 17:00 - 21:00 h. (El traslado se realizará en autobús desde la plaza Pintor Gisbert "Parterre" de Alcoy a las 16:30 h.).

Cata y degustación: Bodega de "Vins del Comtat" - l'Alcúdia de Cocentaina.

A cargo de: Dr. José Luis Alexandre Benavent. Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia y D. David Carbonell. Director de Vins del Comtat.

CINE FÓRUM

Los méritos de Madame Curie

Año Internacional de la Química 2011.

Esta película muestra la cara humana de dos grandes científicos sabiendo, en todo momento mostrarles como personas, nunca como pedantes, sin dejar de hablar de lo que ellos entendían que era la Ciencia. El director de la película Claude Pinoteau, da una de las lecciones más amenas de Química que se han visto. Tras el visionado de la película se realizará una tertulia centrada en la celebración del Año internacional de la Química.

Horario: 17:30 - 20:00 h.

A cargo de: D. Virgilio Colomina. Crítico de Cine y profesor del Dpto. de Matemática Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.



CONFERENCIA

Redes Sociales, Comunicación y Poder

Quién imaginaría hace unas décadas que un problema social podría ser denunciado y expuesto al mundo en segundos desde un teléfono móvil, una tablet, o un correo electrónico enviado a una lista de contactos. La aparición de estos fenómenos han sido posibles gracias a los foros sociales y a la red internet. La frecuencia de estos fenómenos, a lo largo y ancho del planeta, nos lleva a plantearnos si estamos asistiendo a la emergencia de un nuevo fenómeno a escala planetaria. Los sociólogos los han bautizado como los nuevos "movimientos globales" (movimientos antiglobalización, 15 M, primavera árabe, movimiento global contra el cambio climático, etc.) que presionan sistemáticamente a los gobernantes a tomar en serio el calentamiento global, la corrupción, la globalización de la economía, el totalitarismo, los poderes financieros, etc. Lo que era parte de la "futurología" se ha hecho realidad, y hoy son ya muchos los que hablan del "poder" de las redes sociales y de nosotros como participantes de éstas, conectados en línea, colaborando, intercambiando información como los rizomas de un tejido celular. Cristóbal Torres, sociólogo Alicantino (Biar, 1961), es uno de los académicos más importantes de la "Sociedad de la Información y del Conocimiento".

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Cristóbal Torres Albero. Catedrático de Universidad.
Dpto. de Sociología de la Universidad Autónoma de Madrid.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell.
Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

Viernes 11 de noviembre



Sábado 12 de noviembre



VISITA GUIADA

El Barranc del Cint: la Historia en Piedra

Vamos a realizar un viaje a través del tiempo para ver cómo era la tierra hace muchos millones de años, antes de alcanzar su estado actual. Cómo eran los seres que la habitaban, y cuál era el clima que disfrutaban. Todo esto nos lo cuentan las piedras y en esta excursión por el Barranc del Cint, vamos a escuchar lo que nos quieren decir.

Visita Guiada: 10:00 - 13:00 h. La visita empezará en la entrada al Barranc del Cint.

A cargo de: D. Luís Pérez Miró. Asociación Paleontológica Alcoyana ISURUS

2ª SEMANA DEL 14 AL 18 NOVIEMBRE

Lunes 14 de noviembre



CONFERENCIA

Sonata del Bosque

La Organización de las Naciones Unidas declaró el 2011 como el Año Internacional de los Bosques. Bajo el lema "Los bosques para la gente", el Secretario General de la ONU, Ban Ki Moon dijo que "esta declaración pretende acrecentar nuestra conciencia acerca de la conservación y el manejo sustentable de los bosques". Según la ONU, 300 millones de personas viven en los bosques, principalmente en los países del Sur, mientras que la supervivencia de 1600 millones de personas en el mundo depende de ellos. Además, los bosques cubren el 30% del total de la superficie terrestre. Con este motivo hemos invitado al naturalista Joaquín Araujo, al que le hemos pedido que conciencie a nuestro público de la importancia de proteger, conservar y recuperar nuestros bosques.

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: D. Joaquín Araujo. Naturalista, escritor, periodista y director de cine documental. Posee el Premio Nacional de Medio Ambiente. Presidente Gran Simio España, miembro de la Junta Rectora de Adena WWF, Consejero de Greenpeace y de la Fundación Carolina. Es uno de los principales impulsores del movimiento ecologista en España.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

2011
Año Internacional
de los Bosques

Martes 15 de noviembre

CHARLA Y VISITA GUIADA

La sociedad Islámica Medieval en Víspera de la Conquista Cristiana

La actividad empezará con una charla donde se intentará comprender la manera de vivir y pensar de aquellos pueblos. En la época de Al-Ándalus, la cultura y el arte islámico -en su más amplio sentido-, quedaron profundamente enraizados a lo largo de todo el Mediterráneo. Como testigos fieles de aquella civilización, se encuentran en nuestras tierras numerosos ejemplos visibles. Pero también hay muestras muy ricas en nuestra cultura: música, gastronomía, toponimia, costumbres, etc. Queremos comprender nuestro pasado para entender el presente.

Horario Charla: 09:00 - 10:00 h.

Visita Guiada: 10:00 - 14:00 h. Después de la charla realizaremos una visita guiada por el centro urbano de Alcoy, recorriendo las huellas todavía visibles de aquel período histórico. También se visitará el Museo Arqueológico de Alcoy.

A cargo de: D. Josep María Segura Martí. Director del Museo Arqueológico de Alcoy.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

CONFERENCIA

Expedición Malaspina: uno de los Grandes Retos Científicos Españoles de la Historia

Liderado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) la expedición Malaspina, cuenta con el apoyo de la Armada Española y de la Fundación BBVA, toma su nombre del marino Alejandro Malaspina, quien a finales del siglo XVIII dirigió la primera expedición científica de circunnavegación española y de cuya muerte se cumplen 200 años en 2010. Es un proyecto, de dimensión global, que atiende a dos necesidades importantes: evaluar el impacto del cambio global sobre el océano y explorar ese ecosistema aún tan desconocido que es el océano profundo".

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Rafel Simó, Investigador Científico del Instituto de Ciencias del Mar, CSIC (Barcelona), miembro del equipo de coordinación de la Expedición Malaspina 2010.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.





Miércoles 16 de noviembre

 **CONFERENCIA**

El Lado Oscuro de la Economía

¿Cómo se aplica la ética al mundo financiero? ¿Mienten los organismos internacionales? ¿Cómo funcionan las agencias de rating? El ajuste del gasto público, las reformas del mercado laboral, del sistema de pensiones, la capitalización de las Cajas de Ahorro ¿Qué está por venir? . Todas estas dudas así como el papel de los asesores financieros y de los bancos en esta crisis que parece no tener fin serán aclarados por el ponente.

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Francisco Álvarez Molina. Ex vicepresidente de la Bolsa de París. Presidente de ÉTICA Family Office. Miembro del comité asesor de la CIFA, fundación sin ánimo de lucro que agrupa a las asociaciones internacionales de asesores financieros independientes, que asesora a la ONU.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.



Jueves 17 de noviembre

CHARLA Y VISITA GUIADA

El Modernismo en Alcoy

A finales del siglo XIX, Alcoy fue escenario de una irrepetible conjunción de elementos. La estabilidad política y el auge industrial generó un periodo de insólita prosperidad, que ha dejado un patrimonio arquitectónico único: el modernismo alcoyano. La burguesía emergente e ilustrada llenó la ciudad de piezas de gran valor artístico, que recogían influencias del modernismo catalán. Las calles del centro de la ciudad son actualmente una completa exposición.

Horario Charla: 16:30 - 17:00 h.

Visita Guiada: 17:00 - 19:00 h. (Visita guiada por Alcoy).

A cargo de: Dña. Jacqueline Charron. Historiadora del Arte.

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.



CONFERENCIA

Los Pilares de la Inteligencia

En Ciencia se entiende por inteligencia la capacidad de representar y manipular información. No implica un comportamiento determinado, sino el poder comprender el por qué de las cosas. Lo que nos hace inteligentes no es la cantidad de información que tenemos, sino la capacidad de raciocinio. Los genes determinan nuestra inteligencia, pero también influye el entorno en el que crecemos. ¿Hay una inteligencia general para todo? ¿Qué es la inteligencia emocional? ¿Sirven los tests para medirla? Antoni Castelló, nos explica todo lo que la Ciencia ha descubierto de la inteligencia.

Horario: 19:30 - 21:00 h.

A cargo de: Dr. Antoni Castelló. Departamento de Psicología Básica, Evolutiva y de la Educación. Universitat Autònoma de Barcelona

Lugar: Salón de Grados "Roberto García Payá" del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.





Viernes 18 de noviembre



CONFERENCIA Y OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Radiación Cósmica en el Espacio: pros y contras en la Evolución de la Vida

La radiación cósmica procede del espacio exterior, y ahora sabemos que puede decirnos mucho acerca de la distribución de la materia en el Universo, pero también del origen y la evolución de la vida, ya que los componentes orgánicos son relativamente comunes en el espacio.

La actividad se inicia con la conferencia, a continuación nos desplazaremos hasta el patio del IES Prof. Manuel Brosseta, lugar de la observación astronómica. Se ofrecerá una chocolatada a todos los asistentes, patrocinada por el Ayuntamiento de Banyeres de Mariola.

Horario Conferencia: 19:30 - 21:00 h.

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA: 21:00 - 23:30 h.

Conferencia a cargo de: Dr. Miguel Ángel Satorre. Profesor del Dpto. de Física Aplicada e investigador del Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica de la Universidad Politécnica de Valencia.

Observación Astronómica a cargo de: Asociación Astronómica de Alcoy.

Lugar: IES Prof. Manuel Brosseta de Banyeres de Mariola.



Seu universitaria de BANYERES

Viernes 18 de noviembre

 **CONFERENCIA**

La Importancia de Educar para la Democracia



El filósofo español Fernando Savater planteará que el peor enemigo de la democracia es la conjugación de la miseria con la ignorancia. No puede haber una auténtica democracia si no hay personas capacitadas para manejarla de forma crítica, para usar sus garantías, para utilizar sus instituciones, para exigir de los gobernantes la limpieza y la adecuación a sus funciones que naturalmente hay que pedirles. Entonces “la educación es aquello que permite utilizar la democracia”.

Horario: 19:30-21:00 h.

A cargo de: Dr. Fernando Savater. Catedrático de Filosofía de la Universidad Complutense de Madrid.

Lugar: Salón de Grados “Roberto García Payá” del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

 **CONCURSO**

1er Concurso de programación de dispositivos móviles Android mediante la herramienta AppInventor

Objetivo: Desarrollar una aplicación en el entorno de desarrollo de AppInventor para dispositivos móviles bajo el entorno Android. La temática de la aplicación será libre, evaluando la utilidad de ésta.

Dirigida: Estudiantes de secundaria.

Forma de participación: Grupos de entre 3 y 5 alumnos, dirigidos por un profesor del área tecnológica y/o informática.



 **EXPOSICIÓN**

Fotencia8

Exposición de fotografía científica resultado del certamen convocado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos mediante una visión artística y estética a través de imágenes científicas.

Fecha: Del 1 de Diciembre al 16 de Diciembre de 2011

Horario: Mañana 10:00-14:00 h. - Tardes 16:00 - 20:00 h.

Lugar: Llotja de San Jordi (Sala Calatrava) Plaza de España s/n · Alcoy

SEMANA JOVEN DE LA CIENCIA

Las actividades que se programan están dirigidas a grupos de alumnos/as de bachillerato y ciclos formativos de grado medio y superior. Los diversos talleres se organizan en cinco itinerarios, por los cuales van pasando tres grupos de unos 20 alumnos/as respectivamente, durante los días de la semana del 7 al 11 de noviembre de 2011. Se trata de fomentar en los estudiantes una actitud receptiva hacia la ciencia y la tecnología, consiguiendo que las perciban como motores y fuentes de progreso de nuestra sociedad. Además de intentar reducir los falsos tópicos relacionados con el mundo de la ciencia y la tecnología: excesiva dificultad, inaccesibilidad a este tipo de conocimiento, etc.

Itinerario A: Ingeniería Química

- Tratamiento de aguas residuales urbanas.
- Estampación Textil.
- Interactúa con la química.

Itinerario B: Fundamentos de Ingeniería

- Las matemáticas en la vida cotidiana.
- Experimentando con la física.
- Los nuevos materiales: desde la edad de piedra a la nanotecnología.

Itinerario C: Ingeniería Eléctrica y Electrónica

- La electrónica es divertida.
- Energías alternativas.
- Televisión 2.0: de la sala a la nube.

Itinerario D: Ingeniería Informática

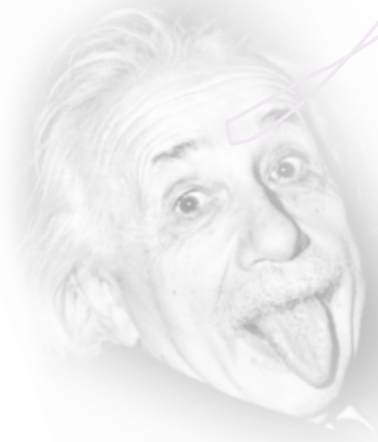
- Taller de robótica.
- Nuevas tecnologías móviles: smartphones y tablets.
- Cloud computing: la informática del presente y futuro.

Itinerario E: Administración y Dirección de Empresas

- La otra cara de la publicidad.
- La importancia del trabajo en equipo.
- La Bolsa y el bolsillo.

LA MAGIA DE LA CIENCIA

Se organiza en dos sesiones paralelas con experimentos sobre física: electricidad y electromagnetismo, por los que pasan dos grupos de 6º de primaria. Estas mismas sesiones se repiten durante todos los días de la semana del 23 al 27 de enero de 2012. A cargo del Dpto. de Física Aplicada de la UPV del Campus de Alcoy.

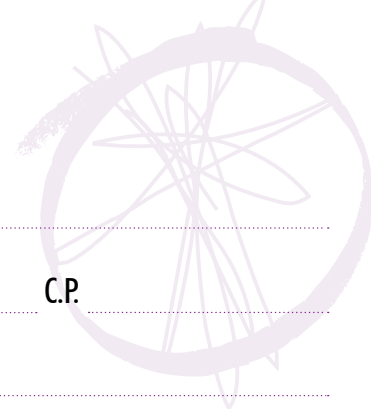


FICHA DE INSCRIPCIÓN

Nombre: Apellidos:

Edad: Domicilio: C.P.

Población: Teléfono: Correo electrónico:



LUNES 7 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: LA ENERGÍA SOLAR COMO ALIADA EN LA REGENERACIÓN DEL AGUA.

MARTES 8 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: USOS Y RECUPERACIÓN DE UN BOSQUE MEDITERRÁNEO. EL PUERTO DE LA CARRASQUETA.
- CONFERENCIA: EL PROBLEMA DE LA ENERGÍA: ¿CÓMO VAMOS A ILUMINAR NUESTRO FUTURO?.

MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: LA LUZ EN LA CIENCIA DE LO PEQUEÑO.
- CONFERENCIA: EL NUEVO MUNDO DE LA GENERACIÓN DIGITAL. **BOCAIRENT**

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: EL MOLINAR. CUNA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.
- CHARLA Y DEGUSTACIÓN DE VINOS: CÓMO SE HACE EL VINO Y SE APRENDE A DEGUSTARLO.
- CINEFÓRUM: LOS MÉRITOS DE MADAME CURIE.

VIERNES 11 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: REDES SOCIALES, COMUNICACIÓN Y PODER

SÁBADO 12 DE NOVIEMBRE

- VISITA GUIADA: EL BARRANC DEL CINT: LA HISTORIA EN PIEDRA.

LUNES 14 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: SONATA DEL BOSQUE.

MARTES 15 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: LA SOCIEDAD ISLÁMICA MEDIEVAL EN VÍSPERA DE LA CONQUISTA CRISTIANA.
- CONFERENCIA: EXPEDICIÓN MALASPINA: UNO DE LOS GRANDES RETOS CIENTÍFICOS ESPAÑOLES DE LA HISTORIA.

MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: EL LADO OSCURO DE LA ECONOMÍA.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: EL MODERNISMO EN ALCOY.
- CONFERENCIA: LOS PILARES DE LA INTELIGENCIA.

VIERNES 18 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA Y OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA: RADIACIÓN CÓSMICA EN EL ESPACIO: PROS Y CONTRAS DE LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA.
- CONFERENCIA: LA IMPORTANCIA DE EDUCAR PARA LA DEMOCRACIA. **BANYERES DE MARIOLA**

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Las inscripciones se podrán realizar -preferentemente- a través de la página web www.semanaciencia.alcoy.upv.es y también por teléfono 96 652 85 35 , e-mail ctt@epsa.upv.es o en el Despacho 3DB10 de la 4ª planta del Edificio Carbonell del Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia. (Inscripciones limitadas al aforo y por orden de presentación)

Un año más, el Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología junto con la Subdirección de I+D del Campus de Alcoi de la Universidad Politécnica de Valencia, organizan la VIII edición de la Semana de la Ciencia.

La Semana de la Ciencia es una iniciativa de ámbito nacional y europea, que pretende acercar los resultados de la investigación científica a la sociedad a través de conferencias, talleres, visitas guiadas, etc. que mostrarán el quehacer investigador. Este año recordamos dos acontecimientos muy relevantes para la ciencia: "El Año Internacional de la Química" y el "Año internacional de los Bosques".

Esperamos que participes y disfrutes en todas las actividades.



ORGANIZACIÓN

DIRECCIÓN: Vicente Díez Valdés y Ana M^a Amat Payá.

EQUIPO TÉCNICO: Nuria Tarrazó Roldán, Vicente Tomás Richart, Paloma Martínez Rico y Rosana Aracil Vilaplana.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

PATROCINADORES



Ajuntament d'Alcoi



ESPECIALISTAS EN SALUD Y BIENESTAR



GERMAINE DE CAPUCCINI



COLABORADORES



GENERALITAT
VALENCIANA



FUNDACIÓN
CIUDAD DE LAS ARTES
Y LAS CIENCIAS



Ajuntament
Banyeres de Mariola



Ajuntament Bocairent