



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
CAMPUS D'ALCOI

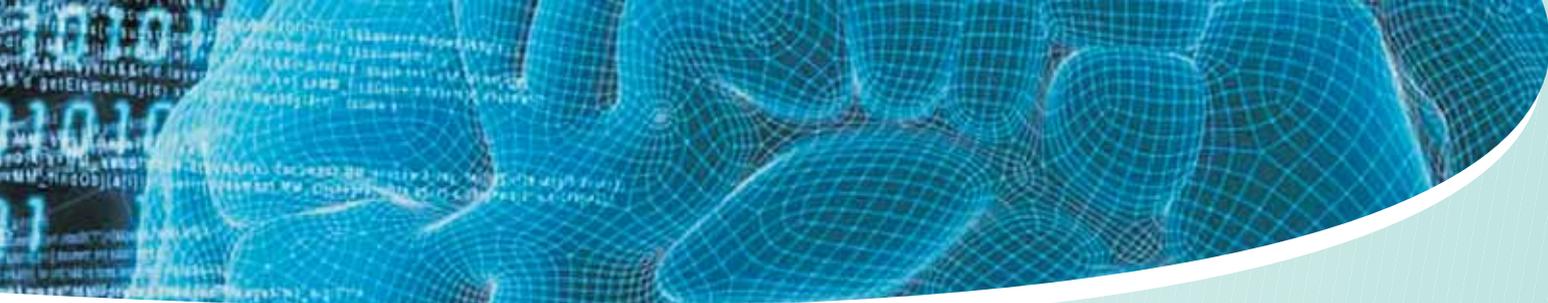


SEMANA DE LA CIENCIA

2009

Del 9 al 21 de noviembre de 2009

www.semanaciencia.alcoy.upv.es



SEMANA DEL 9 AL 13 NOVIEMBRE

LUNES 9 DE NOVIEMBRE

INAUGURACIÓN

- Director de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy: Dr. Enrique Masiá Buades
- Vicerrectora de Asuntos Sociales y RSC: Dra. Pilar Santamaría Siurana
- Subdirectora de I + D: Dra. Ana M^a Amat Payá
- Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología: D. Vicente Díez Valdés
- Alcalde del M.I. Ayuntamiento de Alcoy: Jorge Sedano Delgado

Horario: 18:45 h.

Lugar: Salón de Actos del Edificio Viaducto. Paseo Viaducto, 1. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

Conferencia: VIAJE AL FONDO DEL CEREBRO

El cerebro humano pesa entre los 1.300 y los 1.400 gramos cuando se es adulto, contiene más de 100.000 millones de neuronas y es probablemente el órgano más importante del ser humano. Las investigaciones actuales están haciendo posible no sólo un mayor conocimiento de uno de los órganos menos conocidos del ser humano, sino también están ofreciendo posibilidades de curar enfermedades hasta ahora incurables.

Horario: 19:00-20:30 h.

A cargo de: Dr. Carlos Belmonte Martínez. Premio Nacional de Investigación 2008 "Gregorio Marañón", Área de Medicina y Premio Nacional a la Investigación "Rey Jaime I" 1992. Presidente de la Organización Internacional de Investigación sobre el Cerebro (IBRO). Fundador y Ex-Director del Instituto de Neurociencias de Alicante. Universidad Miguel Hernández - CSIC

Lugar: Salón de Actos del Edificio Viaducto. Paseo Viaducto, 1. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

MARTES 10 DE NOVIEMBRE

Charla y Visita Guiada: TORRES Y CASTILLOS: ARQUITECTURA MILITAR EN LA EDAD MEDIA

Las torres y los castillos medievales, que jalonan la geografía de nuestros pueblos, son arquitecturas que singularizan paisajes culturales. Sus muros y sus torres, que antaño defendieron fronteras y fueron refugio seguro para las poblaciones, son hoy un patrimonio preciado y el testimonio directo de nuestro pasado.

Horario Charla: 9:00-10:00 h. **Visita Guiada:** 10:15-14:30 h. (Se realizará un desplazamiento en autobús al Castillo de Biar).

A cargo de: Josep Maria 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: LO QUE SOMOS VISTO BAJO LA PELIGROSA IDEA DE DARWIN

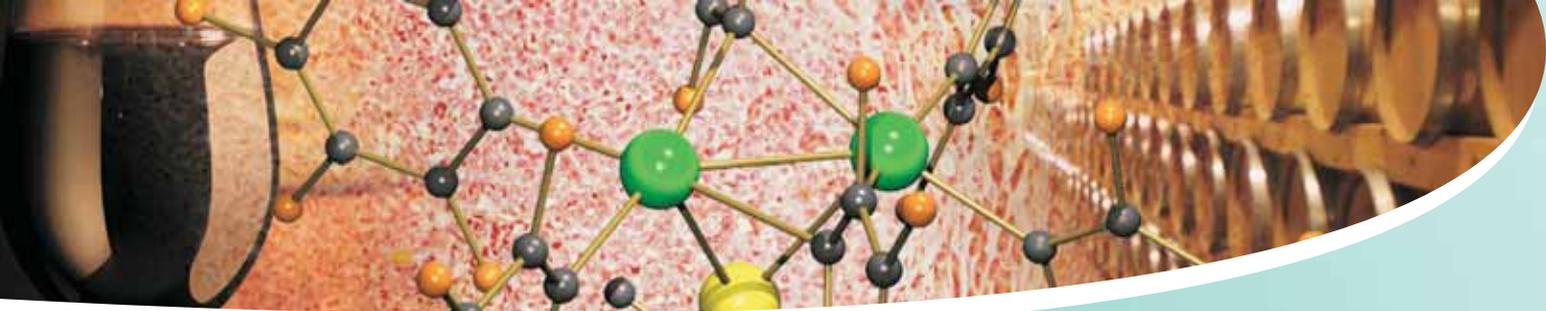
El año 2009 es el "Año Internacional Darwin" a modo de conmemoración del bicentenario del nacimiento del insigne científico. Aprovechando este acontecimiento hemos querido invitar al Dr. Andrés Moya para reflexionar sobre "a dónde van los humanos". Se trata de explicar la evolución genética de las poblaciones de organismos, así como las interacciones entre ellos desde el punto de vista evolutivo. Sus investigaciones le llevan a reflexionar sobre la contingencia de la vida, de la presencia humana en la Tierra y a preguntarse sobre la situación del hombre a la luz del pensamiento evolutivo.

Horario: 19:00-20:30 h.

A cargo de: Dr. Andrés Moyá. Director del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Catedrático de Genética de la Universidad de Valencia.

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





MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

Conferencia: INGENIERÍA BIOLÓGICA: CÉLULAS Y MICROORGANISMOS COMO SISTEMAS DINÁMICOS

En esta charla se van a tratar las últimas investigaciones que se están llevando a cabo en el "Institute of Physical Biology" (IPB), de la Universidad de Bohemia, República Checa. Especialmente se exponen las actividades del grupo "Bioengineering Lab". Con un enfoque didáctico se analizarán los métodos y paradigmas de la Biología de Sistemas. Finalmente se verán algunas aplicaciones en farmacia y medicina, biotecnología, agricultura y la ciencia de los alimentos.

Horario: 11:00-12:30 h.

A cargo de: Dr. Stepan Papacek. Institute of Physical Biology. University of South Bohemia

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

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: 18:00-20:00 h. Charla y degustación en las instalaciones de la Bodega de Vins del Comtat. El traslado se realizará en autobús desde la plaza Pintor Gisbert "el Parterre" de Alcoy a las 17:45 h.

A cargo de: José Luis Aleixandre Benavent. Catedrático del Departamento de Tecnología de Alimentos y Profesor de Enología de la Universidad Politécnica de Valencia.

Lugar: Bodegas de Vins del Comtat, l'Acudia de Cocentaina.



Cine forum: **EL PLANETA DE LOS SIMIOS**

El planeta de los simios es una de las películas de ciencia-ficción más importantes de la historia del cine, llevando implícita una gran cantidad de lecturas. Escrita por el autor del relato original Pierre Boulle junto a Michael Wilson, ofrece una visión irónica del proceso de la evolución darwiniana. La película como buena muestra de la época de su realización (el decisivo 1968) es una clara alegoría sobre la naturaleza humana capaz de autodestruirse. Por otra parte, si nos fijamos en la película, trata de la desigualdad de clases y del racismo, temas muy en boga en la sociedad de los años 60.

Horario: 18:00-20:30 h.

A cargo de: Virgilio Colomina. Crítico de Cine. 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.



JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

Charla y Visita Guiada: EL MODERNISMO EN ALCOY

A caballo entre finales del siglo XIX y principios del XX, Alcoy fue escenario de una irreplicable conjunción de elementos. La combinación entre la estabilidad política y el «boom» industrial generó un periodo de insólita prosperidad, que ha dejado como principal legado un patrimonio arquitectónico irreplicable: el modernismo alcoyano. Una burguesía emergente e ilustrada llenó la ciudad de piezas de gran valor artístico, que recogían las influencias del modernismo catalán, en una época en la que Alcoy y Barcelona mantenían una relación constante a causa de la industria textil. Las calles del centro de la ciudad son actualmente una completa exposición de un estilo, que igual se refleja en los grandes edificios institucionales, que en las casas dedicadas a viviendas particulares. Casi desconocido para los grandes circuitos turísticos, el modernismo alcoyano es una joya oculta.

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

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

A cargo de: 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 y Observación Astronómica: EL RELLENO INTERESTELAR

Normalmente se piensa que el espacio está vacío, pero no lo está. El “vacío” entre las estrellas está abarrotado de nubes de gas y polvo, y es lo que se conoce como nubes interestelares. Las estrellas nacen en estas nubes, y aún arrojan más nubes al espacio cuando mueren. El material existente en el Sistema Solar, incluido del que estamos formados nosotros, es la evolución de la química del medio interestelar.

La actividad se inicia con la conferencia, realizándose a continuación un desplazamiento (en autobús) a la Ermita de Sant Antoni, lugar de la observación astronómica.

Horario Conferencia: 20:00-21:30 h.

Observación Astronómica: 22:00-23:30 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: Salón de Grados “Roberto García Payá” del Edificio Carbonell. Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

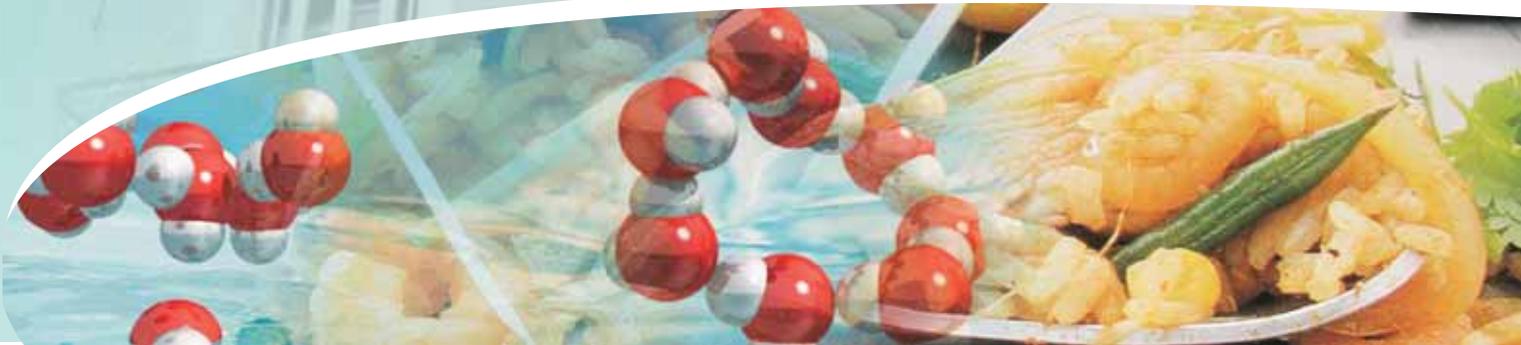
Conferencia y Demostración: **CIENCIA CON BUEN GUSTO**

La presencia de la ciencia y la tecnología es cada vez más habitual en la cocina, desde cambios en las texturas, sabores y olores, hasta cocciones controladas en tiempos y temperaturas concretas, o uso de enzimas o nitrógeno líquido. Durante los últimos años un nutrido grupo de investigadores de las Universidades y Centros de Investigación, han dedicado parte de su actividad investigadora a fortalecer la interacción entre ciencia, tecnología y cocina, lo cual ha permitido obtener resultados espectaculares que se pretenden mostrar.

Horario: 19:00-21:30 h.

A cargo de: Dra. Purificación García Segovia. Profesora del Dpto. de Tecnología de Alimentos e investigadora del Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo (IIAD) 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.





SEMANA DEL 16 AL 21 NOVIEMBRE

LUNES 16 DE NOVIEMBRE



Conferencia: EL IV CENTENARIO DE LA EXPULSIÓN DE LOS MORISCOS VALENCIANOS. ¿UN PROBLEMA DE RELIGIONES?

Durante 2009 se conmemoran los 400 años de la expulsión de los moriscos, un hecho trascendental en la historia valenciana por la enorme relevancia que adquirió la presencia de esta minoría en aquel entonces, así como por las consecuencias derivadas de su expulsión. Es por ello que, el Campus de Alcoy de la UPV, ha querido aprovechar este IV centenario para divulgar a la sociedad un capítulo de la historia de la Comunidad Valenciana que, por desgracia, ha estado siempre muy oculta. Aunque esto no deja de ser una ironía, puesto que la Comunidad Valenciana tiene a gala exhibir el recuerdo de la huella islámica en una parte apreciable de su folclore y gastronomía.

Horario: 19:00-20:30 h.

A cargo de: Dr. Josep Torró Abad. Profesor del Departamento de Historia Medieval de la Universidad de Valencia.

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



Charla y búsqueda setas: RIQUEZA Y TRADICIÓN MICOLÓGICA VALENCIANA

Las setas u hongos son seres vivos de gran importancia; de hecho pertenecen a otro reino distinto del de los animales y las plantas, forman parte del reino 'fungi' y tienen una papel primordial para el medio ambiente, pues se encargan de descomponer los residuos orgánicos. Además, realizan la simbiosis, pues viven asociados con otros organismos vivos favoreciendo el desarrollo de los árboles. Por otra parte, están los denominados 'parásitos' que favorecen a la selección natural, eliminando los organismos con pocas esperanzas de vida. ¿Qué importancia tiene la micología en la gastronomía? Hoy en día, en los mejores restaurantes del mundo siempre hay algún plato que incluye setas; sin embargo, constituyen un placer que encierra riesgos si no se sabe de las posibles intoxicaciones.

Horario: 9:00-10:00 h. **Búsqueda de setas:** 10:00-14:30 h. (Se realizará un desplazamiento en autobús al lugar de búsqueda).

A cargo de: Dr. Antoni Conca Ferrús. Experto en micología y miembro del Comité Científico de la Sociedad Micológica Valenciana (SOMIVAL).

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



Conferencia: INNOVACIÓN, REDES SOCIALES Y LA WEB 2.0. APLICADA A LA EMPRESA

Una de cada 7 personas en el mundo está conectada a Internet, lo que implica que el tráfico en red se haya incrementado 20 veces en los últimos 5 años. Se estima que existen unos 20 mil millones de páginas estáticas, pero actualmente existe la tendencia a que los usuarios exijan tener sus cosas en donde quiera que esté, como el mail, fotos, etc. Internet está realizando un giro hacia las personas, estamos en la era de las web 2.0. En esta charla se hablará de todas sus implicaciones.

Horario: 19:00-20:30 h.

A cargo de: Marc Vidal. Experto en Economía Digital. Director General de Cink Shaking Business. Acaba de obtener el 3er premio de los EuroBlogs Awards al mejor blog europeo del 2009. Su blog es uno de los más influyentes del Estado en términos económicos y está considerado uno de los "gurús" de la red social española.

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



MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE

Charla y visita guiada: NATURALEZA Y PATRIMONIO: PASEO POR NUESTRO PAISAJE MORISCO

Se hará referencia al territorio, la vegetación, los aspectos antrópicos, el patrimonio histórico y monumental de los territorios de resonancia morisca. Así como a las antiguas actividades como el comercio de nieve que dejaron su huella patrimonial. Esta charla se acompañará de unos paseos a lugares significativos de Planes y la Vall d'Alcalá.

Horario: 09:00-10:00 h. **Visita Guiada:** 10:00-14:30 h. (Se realizará un desplazamiento en autobús a Planes y la Vall d'Alcalá)

A cargo de: Jaime Ramírez Gosálvez. Profesor de CEE Lo Morant.

Manuel Vicedo Martínez. Profesor colaborador de la UPUA

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

Conferencia: ¿CÓMO Y CUÁNDO SALDREMOS DE LA CRISIS?

Hasta hace poco tiempo, los economistas pensaban que la Eurozona y también los países emergentes escaparían de la crisis económica y financiera de Estados Unidos. Ahora, sin embargo, la zona del euro se encuentra sumergida en una recesión. Es su primer retroceso desde la puesta en marcha de la Unión Económica y Monetaria en 1999. A ello se une la fuerte caída del sector de la construcción en varios países, especialmente en España e Irlanda. Cuando se conozca bien la situación de los balances de los bancos, volverá la confianza al sistema financiero y será mucho más fácil salir de la actual crisis financiera.

Horario: 19:30-21:00 h.

A cargo de: Dr. Rafael Pampillón. Catedrático de Economía Aplicada Universidad CEU-San Pablo Madrid. Profesor de Análisis de Países y Director del Área de Economía del Instituto de Empresa (IE-Business School).

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

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

Charla y visita guiada: EL MOLINAR COMO CUNA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La provincia de Alicante cuenta con un abundante, rico y variado patrimonio industrial (molinos, fábricas, colonias agroindustriales, instalaciones e infraestructuras relacionadas con las actividades industriales, 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, la actividad industrial, especialmente la relacionada con el subsector textil, constituye un elemento vertebrador. Su origen se remonta al proceso de industrialización cuyo principal foco, Alcoy, inició en la segunda mitad del siglo XIX una reindustrialización 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 aproximada de 1 hora de duración, apoyada en materiales multimedia y en documentales. Posteriormente se realiza una visita guiada de aproximadamente 2 horas de duración sobre 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: 10:00-11:00 h.

Visita Guiada: 11:00-14:30 h.

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

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

Conferencia: ASTRONOMÍA PARA TODOS (10 PREGUNTAS SOBRE ASTRONOMÍA)

Se nos plantean 10 preguntas sobre temas de Astronomía que habitualmente encontramos en la prensa y en los medios de comunicación, y a los cuales se intenta dar una respuesta: ¿Cómo funciona el Sol? ¿Hay vida fuera de la Tierra? ¿Qué son los exoplanetas? ¿Qué es el Gran Telescopio de Canarias? ¿Qué es el Telescopio Europeo Extremadamente Grande? ¿Por qué es necesario ir al espacio para hacer Astronomía? ¿Qué son los agujeros negros? ¿Qué hay en el centro de nuestra Galaxia? ¿Qué es la materia oscura y la energía oscura? ¿Para qué sirve la Astronomía y cuánto cuesta?

Horario Charla: 19:00-20:30 h.

A cargo de: Dr. Xavier Barcons. Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC).

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

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

Conferencia: LOS NÚMEROS PRIMOS. DE EUCLIDES AL TEOREMA DE GREEN Y TAO.

El creciente impacto de las matemáticas en la ciencia, la tecnología y en nuestra vida cotidiana es indudable. Curiosamente, algunas de estas cuestiones están relacionadas con los números primos. Los números primos y su distribución han cautivado la atención de algunos de los matemáticos más importantes de la historia como Euclides, Euler, Gauss o Riemann. Trataremos de explicar su interés en criptografía, especialmente en relación con la clave pública RSA y algunos avances muy recientes.

Horario: 11:00-12:30 h.

A cargo de: Dr. José Bonet Solves, Director del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia. Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

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

Conferencia: INMORTALIDAD: ENVEJECIMIENTO Y ESPERANZA DE VIDA

El cáncer es una enfermedad inherente a la vida y al proceso de envejecimiento. Al ser humano siempre le ha preocupado la fuente de la juventud o el elixir de la vida eterna; las ansias que siempre rondan el deseo humano de perdurar, de conservarse. Una ilusión que podría ser más real de lo que nuestras fantasías se animan a imaginar. Pero no se trata de alargar la vida por alargarla, sino de retrasar el proceso de envejecimiento, de forma que el organismo se conserve más joven y con un menor riesgo de padecer enfermedades cancerígenas, algo que no se había logrado hasta el momento.

Horario: 19:00-20:30 h.

A cargo de: Dra. Maria A. Blasco Marhuenda. Realizó su estancia postdoctoral en el laboratorio de la Dra. Carol Greider (Premio Nobel de Medicina 2009) en el Cold Spring Harbor Laboratory donde clonó el primer gen de la telomerasa. Actualmente es Vicedirectora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y Directora del Programa de Oncología Molecular del mismo. Es una de las investigadoras españolas más citadas. Entre sus múltiples galardones destaca la EMBO Gold Medal 2004, siendo la única española en recibirla, y el Premio Jaime I de Investigación Básica 2007.

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

SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE

Observación: OBSERVACIÓN ASTRONOMÍA

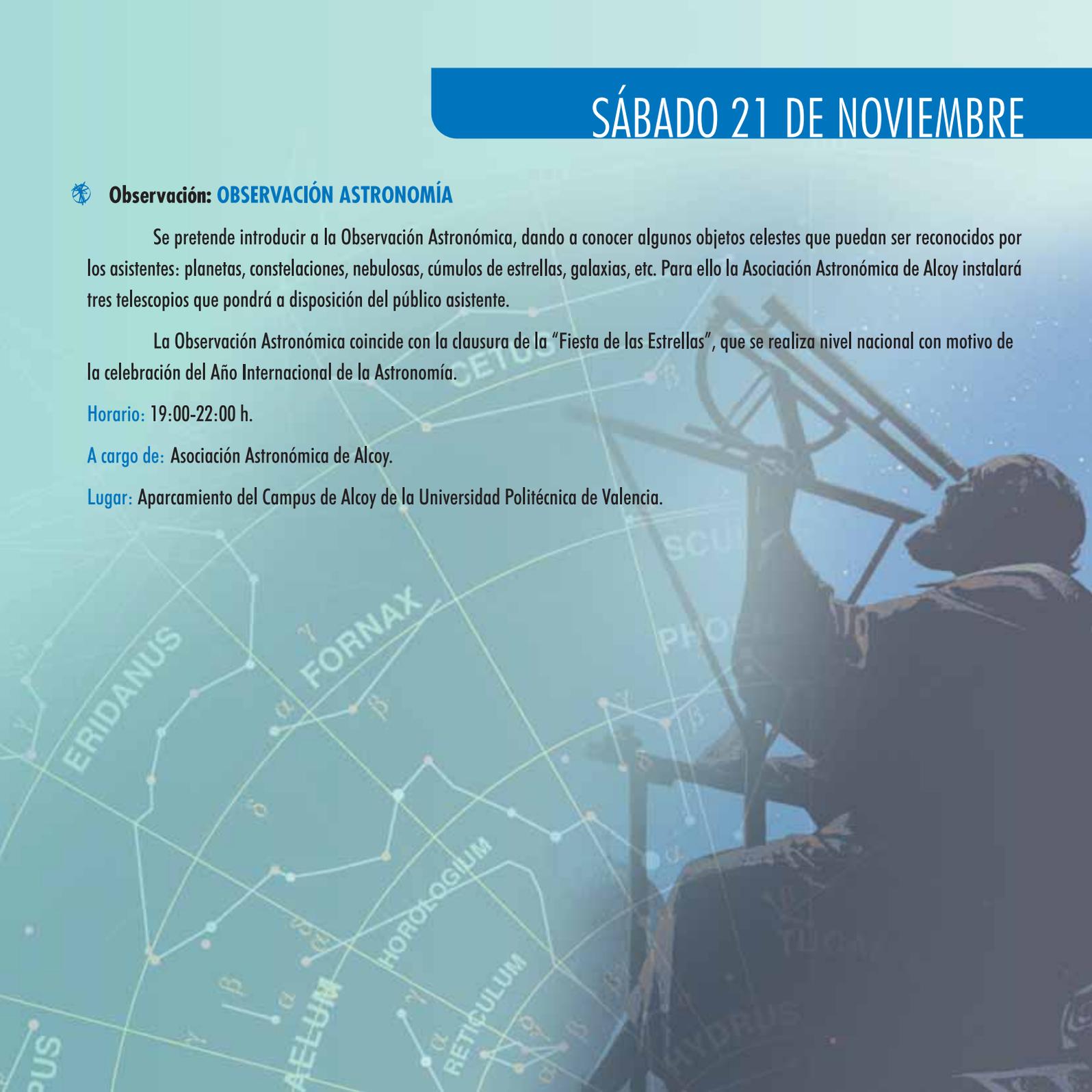
Se pretende introducir a la Observación Astronómica, dando a conocer algunos objetos celestes que puedan ser reconocidos por los asistentes: planetas, constelaciones, nebulosas, cúmulos de estrellas, galaxias, etc. Para ello la Asociación Astronómica de Alcoy instalará tres telescopios que pondrá a disposición del público asistente.

La Observación Astronómica coincide con la clausura de la “Fiesta de las Estrellas”, que se realiza nivel nacional con motivo de la celebración del Año Internacional de la Astronomía.

Horario: 19:00-22:00 h.

A cargo de: Asociación Astronómica de Alcoy.

Lugar: Aparcamiento del Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.





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 tres itinerarios, por los cuales van pasando tres grupos de unos 20 alumnos/as respectivamente, durante los días de la semana del 9 al 13 de noviembre de 2009. 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

- Tratamiento de aguas residuales urbanas.
- Estampación Textil.

Itinerario B

- Las matemáticas en la vida cotidiana.
- Algunos experimentos de física alucinante.
- ¿Qué son los nuevos materiales?.

Itinerario C

- La electrónica es divertida.
- Gráficos por computadores y nuevas tecnologías de interacción.
- Virus, gusanos y otros malwares.

LA MÁGIA DE LA CIENCIA

Consiste en la realización de dos talleres, pensados para que los niños/as se acerquen a las ciencias por medio de experimentos y ensayos lúdicos. Se realizan diferentes experimentos de física: electricidad y electromagnetismo, donde profesores de la universidad ayudan a los niños de entre 11 y 12 años a que conozcan la ciencia de manera original y distinta a la tradicional, consiguiendo que los más pequeños no pierdan detalle y participen activamente en su aprendizaje. A cargo del Dpto. de Física Aplicada de la UPV del Campus de Alcoy.

1ª Actividad - Electricidad

2ª Actividad - Electromagnetismo

FICHA DE INSCRIPCIÓN

Nombre: _____ Apellidos: _____

Edad: _____ Domicilio: _____ C.P. _____

Población: _____ Teléfono: _____ Correo electrónico: _____

LUNES 9 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: **VIAJE AL FONDE DEL CEREBRO**

MARTES 10 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: **TORRES Y CASTILLOS: ARQUITECTURA MILITAR EN LA EDAD MEDIA.**
- CONFERENCIA: **LO QUE SOMOS VISTO BAJO LA PELIGROSA IDEA DE DARWIN**

MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: **INGENIERÍA BIOLÓGICA: CÉLULAS Y MICROORGANISMOS COMO SISTEMAS DINÁMICOS**
- CHARLA Y DEGUSTACIÓN DE VINOS: **CÓMO SE HACE EL VINO Y SE APRENDE A DEGUSTARLO**
- CINE FORUM: **EL PLANETA DE LOS SIMIOS**

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: **EL MODERNISMO EN ALCOY**
- CONFERENCIA Y OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA: **EL RELLENO INTERESTELAR**

VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA Y DEMOSTRACIÓN: **CIENCIA CON BUEN GUSTO**

SEMANA DE LA CIENCIA 2009 - UPV · Campus Alcoy

Dirección: Vicente Díez Valdes y Ana M^a Amat Payá

Coordinación: Tamara Soler Ponsell y Vicente Tomás Richart

LUNES 16 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: **EL IV CENTENARIO DE LA EXPULSIÓN DE LOS MORISCOS VALENCIANOS. ¿UN PROBLEMA DE RELIGIONES?**

MARTES 17 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y BÚSQUEDA DE SETAS: **RIQUEZA Y TRADICIÓN MICOLÓGICA VALENCIANA**
- CONFERENCIA: **INNOVACIÓN, REDES SOCIALES Y LA WEB 2.0 APLICADA A LA EMPRESA**

MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: **NATURALEZA Y PATRIMONIO: PASEO POR NUESTRO PAISAJE MORISCO**
- CONFERENCIA: **¿CÓMO Y CUÁNDO SALDREMOS DE LA CRISIS?**

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

- CHARLA Y VISITA GUIADA: **EL MOLINAR COMO CUNA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CV**
- CONFERENCIA: **ASTRONOMÍA PARA TODOS (10 PREGUNTAS SOBRE ASTRONOMÍA)**

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

- CONFERENCIA: **LOS NÚMEROS PRIMOS. DE EUCLIDES AL TEOREMA DE GREEN Y TAO**
- CONFERENCIA: **INMORTALIDAD: ENVEJECIMIENTO Y ESPERANZA DE VIDA**

SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE

- OBSERVACIÓN: **OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA**

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 ctf@epsa.upv.es o en el Despacho 3DB10 de la 4^a 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 Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia, organizan la VI 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 Astronomía", que conmemora los 400 años desde que Galileo Galilei apuntó por primera vez al cielo con un telescopio; y el "Año Darwin", que celebra el bicentenario del nacimiento de Darwin y el 150 aniversario de la publicación de su famoso libro "El origen de las especies", que sentó las bases de la teoría de la evolución moderna. Además, la Comisión Europea ha propuesto que el 2009 sea el "Año Europeo de la Creatividad y la Innovación", con ello se quiere que Europa impulse su capacidad de creatividad e innovación, por motivos tanto sociales como económicos.

Esperamos que participes y disfrutes en todas las actividades.

2009

SEMANA DE LA CIENCIA



Alcoy



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
CAMPUS D'ALCOI

