

Programación



La Integración de inmigrantes en España reflejada en el Documental IBERIANA

El vídeo documental de divulgación científica y cultural “Iberiana” ha sido elaborado el año 2009 desde el GRM (Departamento de Geografía, UAB) como fruto del proyecto de I+D “INMIGRACIÓN EXTRANJERA, SENTIDO DE LUGAR E IDENTIDAD TERRITORIAL EN CINCO PEQUEÑAS CIUDADES DE ESPAÑA” (SEJ2006-14857), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. “Iberiana” muestra algunos rasgos generales de lo que puede ser un proceso de investigación en ciencias sociales, presenta dinámicas geográficas recientes en territorios a caballo entre lo urbano y lo rural ubicados en cinco provincias españolas (Alicante, Cáceres, Girona, Huelva y León) y, además, pone luz sobre cinco casos de integración exitosa de inmigrantes explicados por cinco protagonistas con sus propias palabras. Este vídeo documental da voz a personas que viven en ámbitos considerados como periféricos y, como obra de divulgación, está dirigido a estudiantes de ciencias sociales y al público en general interesado en las dinámicas de la inmigración y la integración en España.

La Universidad politécnica, escenario del último news&views

Reproducimos la Nota de Prensa que ha elaborado Eduardo Martínez, responsable de prensa

Indagando TV emite uno de sus informativos desde la Facultad
La televisión científica entrevista a los profesores José María Peña y Alfonso Rodríguez Patón sobre sus investigaciones de vanguardia



14.12.2009. Indagando TV, el primer canal de televisión científica de España, ha elaborado uno de sus informativos en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid (FIUPM), que figura como el escenario desde el que se desarrollan los contenidos de divulgación científica de la cadena.

El informativo, que se presenta desde el Museo de la Informática, incluye entrevistas y reportajes sobre dos temas tecnológicos de vanguardia que protagoniza la FIUPM: el proyecto Blue Brain y la

investigación sobre autómatas moleculares.

El profesor de la Facultad José María Peña, co-director del proyecto internacional que pretende simular informáticamente el funcionamiento del cerebro, es uno de los entrevistados. En otro momento, la cadena entrevista al investigador Alfonso Rodríguez Patón, del Grupo de Inteligencia Artificial, quien explica el proyecto de la Facultad sobre computación natural.

Computación de altas prestaciones para el estudio del cerebro

En sus declaraciones, José María Peña explica como investigadores de la Facultad están desarrollando una serie de herramientas para el análisis e interpretación de los datos obtenidos en el proyecto Blue Brain, que pretende crear un modelo funcional del cerebro de los mamíferos mediante simulaciones realizadas por ordenador.

El análisis de datos los realiza el equipo de la FIUPM por medio de técnicas de computación de altas prestaciones a través del supercomputador Magerit, instalado en el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CeSViMa) de la UPM. La potencia y características del Magerit son ampliamente explicadas en el informativo de Indagando TV.

A través de las simulaciones desarrolladas por este equipo, explica José María Peña, se podrá observar el funcionamiento del cerebro y su comportamiento en el caso de enfermedades como la depresión o el Alzheimer. Los investigadores, asimismo, podrán testar la respuesta de nuevos fármacos sobre estos modelos informáticos.

La meta final del Blue Brain, según explicó José María Peña, es proveer a la comunidad científica de una herramienta que, mediante simulaciones informáticas, permita desarrollar investigaciones básicas y clínicas sobre la estructura y función cerebro.

Computación natural

Por su parte, Alfonso Rodríguez Patón explica en el informativo de Indagando TV que su grupo de investigación ha diseñado un autómata biomolecular y varios circuitos genéticos, con potenciales aplicaciones futuras al campo de la medicina de vanguardia.

El autómata molecular detecta in vitro señales de ADN o ARN, según se programe, pero en el futuro podrá operar también en el interior del organismo humano, si supera todas las pruebas experimentales.

La finalidad última de un autómata molecular es detectar y tratar enfermedades in situ dentro de un organismo humano, explica Rodríguez Patón. El autómata se introduce en el organismo, detecta las anomalías y dispensa el medicamento adecuado en el momento más idóneo.

Otros temas científicos

El informativo de Indagando TV aborda asimismo otros temas de gran interés científico como la enfermedad de Alzheimer y las investigaciones que se desarrollan para su tratamiento, la isla de basura que se ha formado en medio del Océano Pacífico y los trabajos que se realizan para su disolución.

El informativo explica asimismo el proyecto Cryosat 2, de la Agencia Espacial Europea, que se pondrá en funcionamiento en febrero de 2010; la investigación relativa a cómo hacer coches más inteligentes a partir del conocimiento cada vez más exhaustivo que se tiene del cerebro de la langosta; y concluye con un reportaje sobre aerogeneradores marinos. La presentadora despide también el informativo desde la Facultad.

El informativo presentado desde la Facultad se ha difundido en el mes de diciembre en el marco de una programación muy completa de Indagando TV que incluye un curso de comunicación para los científicos que quieran compartir conocimientos con la sociedad.

Televisión científica en español

No obstante, el informativo elaborado en la Facultad se puede seguir en el archivo de la productora siguiendo la pestaña Publico que está en la home, a continuación Indaganda Book y continuación Informativos Indagando.

Indagando TV es la primera televisión de ciencia e innovación de España. En su programación informa de todo lo que ocurre en el ámbito internacional de la ciencia, la tecnología, la salud y el medio ambiente, desde una perspectiva amena y divulgativa.

En antena desde junio 2009, Indagando TV es el primer canal exclusivamente de ciencia de Internet que transmite su programación las 24 horas del día. Es una cadena 100% española y 100% en español (aunque también incluye una parte en inglés).

categorías: Investigación

Sala de Prensa Contacto: Eduardo Martínez (prensa@fi.upm.es)

Otros temas

Internet nos informa pero un estudio realizado por científicos españoles desvela que la red ha minado la credibilidad de los médicos. Nos lo cuenta el autor del estudio José Joaquín Mira, en Aquí SINC, el programa que Indagando TV realiza con la colaboración de la plataforma de noticias científicas SINC de la FECYT (M^o Ciencia e Innovación).

Sensibilizar a la población sobre las enfermedades mentales es el objetivo del certamen SNCFilm. Indagando TV emitirá los cortometrajes ganadores. En esta edición se trata de “En Zapatillas”, cortometraje de Daniel Alfonso Mora, finalista del 1er Certamen.

H5N1, el virus de la gripe aviar, puso en jaque a las autoridades sanitarias de todo el mundo. El sistema de actuación aún vigente ha servido para actuar en la pandemia de la Gripe A.

¿Por qué mutan los virus? ¿Cómo se produce un salto de especie? ¿De dónde proceden estos nuevos virus y por qué son potencialmente peligrosos para la población? No se pierdan este interesante documental, Avian Flu, grabado a caballo entre los laboratorios de enfermedades infecciosas de las Montañas Rocosas, en Estados Unidos y la OMS, con la participación de científicos españoles de reconocido nombre en el campo de la virología como Juan Ortín Montón o Ildefonso Hernández, actual Director General de Salud Pública del M^o de Sanidad y Consumo.

Indagando TV ofrece también esta temporada una oportunidad única. Asistir a un Brain Storming donde los científicos analizan y deciden las futuras líneas de investigación en la enfermedad de Alzheimer. Bajo la coordinación de Pablo Martínez, Director Científico de la Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer (UIPA) y Jesús Ávila, investigador del CSIC – CBM Severo Ochoa con larga trayectoria en la investigación de la base biológica del Alzheimer asistiremos a una reunión internacional donde se analiza, discute y acuerdan las investigaciones sobre esta enfermedad neurodegenerativa.

TV “A LA CARTA”: VIDEOTECA

Cuatro Miradas sobre Darwin. Cuatro expertos en el homenajeado Darwin (bicentenario de su nacimiento) nos darán una visión poco conocida de este naturalista británico aún hoy tan vigente. Lo hicieron durante el XII Seminario internacional de Periodismo y Medio Ambiente que organiza Enresa bajo la dirección de José M^a Montero

Se pueden seleccionar además, vídeos y documentales como “Kala Azar”, enfermedad tropical olvidada que azota Etiopía. Un documental producido por la Organización Mundial de la Salud

La Videoteca ofrece también la posibilidad de volver a ver programas pasados de producción propia.

Si desea obtener más información sobre INDAGANDO TV y su programación o concertar una entrevista contacte con:

José Vázquez

E-mail: jvazquez@indagando.tv.

Teléfono +34 91 521 96 87

Móvil +34 622 08 48 95

Puede seguir la programación de INDAGANDO TV exclusivamente y de forma gratuita a través de Internet:

www.indagando.tv.



PROGRAMA DE INDAGANDO TELEVISIÓN PARA ESTE OTOÑO

Ha sido de todo menos un verano tranquilo en este canal. En apenas tres meses de vida Indagando TV ha acometido los primeros cambios importantes, de base y de equipo, que le van a dar un empuje nuevo, necesario y esperamos, bueno para todos.

Hemos tardado en lanzar la programación de otoño por este motivo. Pero el día 15 de octubre comenzarán las emisiones de otoño del canal ampliadas, con nuevos documentales, ediciones de los programas y una programación que en general, cubre muy diferentes ramas de la ciencia

Otoño será una estación para hablar de novedades sobre todo, en informática. Hablaremos de las últimas investigaciones que se están realizando en inteligencia artificial, de la informática aplicada a la neurociencia. Visitaremos grandes superordenadores y viajaremos a través de los científicos que trabajan en este área a sus entrañas

La investigación española quedará también reflejada en la nueva edición de Aquí SINC que esta vez se grabará íntegramente en el Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación

El agua será otra de las protagonistas de nuestra nueva programación. Bajaremos a los fondos marinos y estudiaremos flora y fauna de la mano de biólogos españoles

Atentos los científicos que tengan que enfrentarse a una entrevista en medios de comunicación o a un público no especializado. Encontrarán en esta nueva edición todo un curso para comunicar la ciencia al gran público

Sin olvidar documentales, y una sorpresa muy interesante para todos aquellos que quieran conocer las últimas líneas de investigación sobre Alzheimer que se realizan en todo el mundo

En apenas unos días publicaremos la programación íntegra que podrá disfrutarse, como siempre con acceso público y a gran pantalla

Y no olvidéis la cita con la presentación del libro de Óscar Menéndez

Como a lo mejor sabes, EsEdiciones acaba de publicar “Bajo la estirpe de Hypatia. Grandes científicos que cambiaron el mundo”, que repasa la vida y la obra de nueve grandes científicos de la historia:
Hypatia, Copérnico, Galileo, Newton, Darwin, Pasteur, Curie, Meitner y Einstein

Se organiza una pequeña presentación de este también pequeño libro (de muy pequeño precio, todo hay que decirlo) en una gran librería y estás invitado/a al evento:

Presentación “Bajo la estirpe de Hypatia”
Jueves 15 de octubre, 20:00 horas
Librería Aviraneta (San Bernardo, 128, Madrid)

Gracias por vuestra atención

4 Respuestas a “Programación”



Wolfgang 29/09/2009 en 20:04

me gustaría saber cuándo van a realizar programación directa tal y como anunciaron
aún así esperamos la programación nueva, ánimo!

Responder



indagandotv 07/11/2009 en 20:27

No en directo, pero ya tenemos programación continua,
No ha sido poco esfuerzo
Esperamos que la disfrutes

Responder



Álvaro 24/12/2009 en 21:48

Hola,

Con el último cambio en la interfaz no consigo escoger lo que quiero ver en cada momento. Ésta es quizás una de las principales ventajas de la televisión en internet: que sea a la carta. Puede que sea un problema de mi configuración (trabajo con Linux y Firefox), pero una televisión que pretenda llegar a todos debería funcionar en todas las configuraciones.

Un saludo.

Responder



indagandotv 28/12/2009 en 12:22

Hola Álvaro

Tienes toda la razón. Hemos dado un paso importante consiguiendo un canal de tv en internet capaz de emitir en emisión continua como una tele convencional. Este paso era importante porque indagando tv tiene que poder verse en televisión. Dentro de muy poco los aparatos de tv podrán estar conectados directamente a internet, no tendremos solo los canales de la TDT sino la posibilidad de ver cualquier canal que emita desde cualquier parte del mundo utilizando la red. Una vez conseguido esto, en la videoteca debemos dar un paso atrás, que es lo que se demanda y lo que siempre hemos querido tener, la posibilidad de escoger los programas a la carta. En enero, como muy tarde, estará todo preparado para que sea así

Gracias por seguirnos y por tu comentario

Felices fiestas

Responder

»