



.MOBI CHANCE LATAM EPSOCIAL MOTOR OTR PORTALTIC .CAT

europapress.es | ANDALUCÍA

Martes, 16 de noviembre 2010

últimas noticias

Usuario Entrar
 "Universidad de Granada" Buscar

LENGUAS

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TV CULTURA SOCIEDAD COMUNICADOS INNOVA VÍDEOS FOTOS SERVICIOS

Almería Cádiz Córdoba Granada Huelva Jaén Málaga Sevilla

ANDALUCÍA Innova Agroandaluz Medio Ambiente Turismo Cultura Economía

La PePA 2012 Empleo Educación Córdoba 2016 Milenio de Granada

DESTACADAS

El Gobierno "estudia" ligar el salario de los funcionarios a su productividad

Los dos activistas: Exteriores tramita la salida de El Aaiún

PP e IU critican a Jiménez por no condenar a Marruecos

Van Rompuy: la eurozona atraviesa una "crisis de supervivencia"

Andalucía ofrecido por



INVESTIGARÁ ENFERMEDADES GENÉTICAS COMO EL CÁNCER Nace en Granada el Centro Andaluz de Genómica

Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

tweet enviar

menear tuenti



Griñán destaca la doble apuesta de la investigación biosanitaria por mejorar la salud y cambiar el modelo productivo

GRANADA, 12 Nov. (EUROPA PRESS) -

El Centro Andaluz de Genómica e Investigación Oncológica, Genyo, inicia este viernes su andadura con capacidad para 200

investigadores y el reto de convertirse en un referente internacional en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades de base genética, como el cáncer, la diabetes o la hipertensión.

Así lo ha destacado el presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, durante el acto de inauguración de este nuevo centro, que se convierte en el primero de su clase en España y que está enclavado en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada.

Según explicó Griñán, Genyo es fruto de la colaboración entre la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y al sector empresarial biotecnológico y farmacéutico, lo que a su juicio permitirá la realización de una "investigación transversal" y de nuevos proyectos en el campo de las enfermedades asociadas a la variabilidad genética humana.

El centro será dirigido por el profesor y científico de reconocido prestigio José Antonio Lorente y ha supuesto una inversión global de 16,1 millones de euros. De ellos, nueve millones han sido aportados por Pfizer para la construcción del edificio, mientras que la Consejería de Salud, la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y la Universidad de Granada han aportado otros 4,9 millones para el equipamiento.

Genyo dispone de 22 laboratorios y una serie de unidades de apoyo a la investigación, como las de genotipado, de genómica, de bioinformática, bioestadística, epidemiología genética y biología computacional, la unidad de citometría de flujo, de microscopía e imagen molecular y la de cultivos celulares y recursos biológicos.

ALTA TECNOLOGÍA

Dispone además de un equipamiento de alta tecnología que responde a las necesidades de los profesionales que desarrollan su actividad en el centro. Cuenta, entre otras plataformas tecnológicas, con un megasecuenciador preparado para secuenciar un genoma humano en tan sólo tres días; así como un equipo especialmente indicado para estudios de variabilidad genética y que permite realizar búsquedas concretas de anomalías en el genoma.

A ellos se suman otras tecnologías para el análisis de la expresión

NOTICIAS RELACIONADAS

Un mecanismo molecular, implicado en las contracciones del parto (hoy a las 13:11)

CMancha.- El área sanitaria de Cuenca realiza intervenciones educativas en pacientes con riesgo de padecer diabetes (hoy a las 12:51)

Cerca de 25.000 personas en Asturias padecen de psoriasis (hoy a las 12:36)

Empresas.- El Centro de Reproducción Asistida Crea incorpora un laboratorio de embriología con tecnología pionera (hoy a las 12:32)

Investigadores de La Fe descubren los efectos de péptidos derivados de la leche para prevenir la hipertensión (hoy a las 12:32)

Selección realizada automáticamente por Colbenson

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web
Boletín Personalizado

A LA ÚLTIMA EN CHANCE

DOÑA PILAR DE BORBÓN: "LETIZIA ES MEJOR QUE LADY DI, MUCHO MÁS LISTA"

DEPORTES

LOS SUNS ACABAN CON LOS LAKERS DESDE LA LÍNEA DE TRES PUNTOS