

nuevo

orange

BONO CULTURAL 18 JUNTA DE ANDALUCÍA

CULTURA ANDALUCIA

ep europa press

www.europapress.es

Miércoles, 3 de marzo 2010

En esta sección

Usuario

Entrar

Buscar...

Buscar

NACIONAL

INTERNACIONAL

eplatam

DEPORTES

economía y finanzas

PORTALTIC.es

epsocial

CULTURA

CHANCE

INNOVA

LENGUAS

OTR PRESS

TV

SALUD

CIENCIA

MOTOR

COMUNICADOS

Fotos

Vídeos

Cotizaciones

Sorteos

Tiempo

Tráfico

Cartelera

Salud

Y TAMBIÉN LA SOJA VERDE

Los altramuces pueden combatir el síndrome metabólico



Foto: INC

vegetales procedentes de leguminosas sobre el metabolismo lipídico y energético en un modelo experimental de rata obesa. Interacción con el ejercicio físico aeróbico', que ha recibido un incentivo de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de unos 207.000 euros.

En el proyecto, centrado en diseñar alimentos funcionales procedentes de estos dos vegetales, intervienen expertos de distintos grupos de investigación de áreas como fisiología, farmacología, histología y ciencias de la actividad física y el deporte. Además, la iniciativa cuenta con la participación de la empresa BIOTmicrogen.

Para los científicos granadinos, el consumo de hidrolizados proteicos vegetales y fibra de ambos alimentos, junto a rutinas de ejercicio físico aeróbico, podría repercutir "positivamente sobre el metabolismo energético y lipídico", para lo que ensayarán sus efectos en un modelo experimental de rata obesa y con síndrome metabólico desarrollado.

"El potencial de legumbres como el altramuz o la soja verde deriva, no sólo de su elevada calidad nutricional, sino también de las propiedades funcionales de dichas legumbres y de procesos tecnológicos que pudieran mejorarlas", aseguró el investigador. Así, detalló que para la obtención de los hidrolizados proteicos con capacidad funcional se utilizará un proceso de extracción proteica en medio acuoso seguida de hidrólisis con enzimas recombinantes o un proceso de fermentación láctica en el caso de 'Lupinus luteus', y un proceso de hidrólisis proteica endógena como es la germinación en el caso de 'Vigna radiata'.

En este sentido, explicó que la elección del altramuz y la soja verde para este proyecto se debe a que el altramuz es una leguminosa cuyo cultivo se encuentra promocionado y subvencionado por la Comunidad Europea como importante fuente de proteína vegetal, mientras que la soja verde es una legumbre cuya comercialización para la preparación de productos germinados se encuentra en plena expansión.

GRANADA, 2 Mar. (EUROPA PRESS) -

El investigador Jesús María Porres, perteneciente a uno de los grupos de investigación de la Universidad de Granada (UGR) apunta a la soja verde ('Vigna radiata') y al altramuz ('Lupinus luteus') como alimentos beneficiosos para combatir el denominado 'síndrome metabólico', ya que son leguminosas con un elevado contenido en nutrientes esenciales y propiedades funcionales derivadas de su composición específica en proteína, fibra alimentaria y diversos compuestos no nutricionales, como polifenoles y ácido fítico.

En una nota, Andalucía Innova explica que este estudio se enmarca en el proyecto de Excelencia 'Efecto de hidrolizados proteicos

Introduce tus datos si quieres recibir el folleto GRATUITO sobre dejar de fumar

Tu nombre

Tu dirección de correo electrónico

Enviar

☐ Al hacer clic en el botón "Enviar", das tu consentimiento para que Pfizer pueda procesar tus datos personales, incluidos datos sensibles, y aceptas también su transferencia internacional, de conformidad con la Política de privacidad de Pfizer.

Hacer clic aquí para visitar Dejarlo con ayuda

PRESIDENCIA EU

CIBELES MADRID FASHION WEEK

CHANCE



A LA ÚLTIMA EN CHANCE

2010

NAOMI CAMPBELL, EN BUSCA Y CAPTURA POR AGRESIÓN

Más Noticias

Más Leídas

Jóvenes de entre 25 y 38 años y menopáusicas, perfiles de la mujer que acude con más frecuencia al médico de cabecera

Gobierno vasco dice que Ardanza se encuentra "estable" aunque advierte que las próximas 48 horas son "vitales"

Sanidad defiende que los inmigrantes están integrados en el sistema sanitario y apuesta por extender el modelo a la UE

España liderará la puesta en marcha de un documento internacional para la regulación ética de las prácticas médicas

Aguirre y Güemes, recibidos con protestas en defensa de la sanidad pública en su visita al Hospital de Getafe

Obama acepta ideas republicanas para la reforma sanitaria

Una proteína clave en el Alzheimer forma parte del sistema inmune

Tratar la osteoporosis puede prevenir el cáncer de mama

El humo de tabaco propicia el endurecimiento de las arterias en adolescentes

Con buen tiempo hay más muertes asociadas a la cocaína

Trabajadores del Gómez Ulla se manifiestan contra el incumplimiento de sus condiciones de trabajo

Generalitat y Fundación Cavadas colaborarán para realizar operaciones quirúrgicas en países

Conoces tu Peso Ideal?

Haz el Test y Descubre Consejos para Adelgazar! 0,35€/sms

El poder adelgazante del

Té Chino Kunming. Conozca el origen y proceso de una bebida milenaria.

Anuncios Google

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia: