



www.cbjobs.es

CBJobs.es
A careerbuilder company

Tu nuevo portal del empleo

Tu tienda en dD



Zapatillas Hombre Fútbol Sala. Las grandes marcas del deporte.

PVP: 37,00 €

Más productos

Haz ésta tu página de inicio

Miércoles 14 de Mayo de 2008



PORTADA | NACIONAL | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | DEPORTES | CULTURA Y EVENTOS | TECNOLOGÍA | TURISMO | SERVICIOS | PERIODISMO PARTICIPATIVO | AUTONOMÍAS | HEMEROTECA

[Prensa Diaria](#) |
 [Agenda Política](#) |
 [Especiales](#) |
 [Libros](#) |
 [Corazón](#) |
 [Tienda dD](#) |
 [Empleo](#) |
 [Formación](#) |
 [Encuentra Pareja](#) |



ENTREVISTA dD



OPINIÓN
El terremoto y María San Gil
Esther Esteban

El milagro de San Gil
Carlos Carnicero

Ganar tiempo
Pascual Mogica

Algo no funciona en la Universidad
Francisco Muro de Iscar

Ese viento de locura
Pedro Calvo Hernando

¡Menuda chufa!
Fermín Bocos

Cada uno con su pena
Agustín Jiménez

Revuelta en el PP por el caso San Gil
José Cervero

Metáfora sísmica
Isaías Lafuente

Un mes no hace primavera
Carmen Tomás

'Los límites'
Julia Navarro

Memoria de una utopía
Gabriel M^a Ojalora
Lector dD

Un laboratorio granadino realiza un procedimiento que permite conocer el sexo del feto a los dos meses

La empresa granadina **Laboratorios Lorgen**, en colaboración con la Unidad de Medicina Fetal del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, han desarrollado un nuevo procedimiento que permite conocer el sexo del feto a partir de la octava semana de embarazo, frente a los cuatro ó cinco meses de embarazo que hasta ahora se requieren para saberlo.

diarioDirecto 13/05/08

En concreto, este procedimiento se basa en la toma de una muestra de sangre de la madre a partir de la séptima u octava semana de gestación para, a continuación, proceder al aislamiento del **ADN fetal**, determinando así "con total exactitud" si se trata de un niño o una niña, según destacó hoy la citada empresa.

Hasta ahora, la determinación del sexo del futuro bebé debía esperar hasta el cuarto o quinto mes, además de que la prueba tradicional "no es totalmente certera, ya que en muchos casos se basaba en la observación ecográfica".

Sin embargo, este nuevo procedimiento permite a los padres conocer el sexo de su hijo a partir de esta sencilla prueba, que además no es invasiva. De igual modo, permitirá que cualquier laboratorio de análisis clínicos pueda ofrecer también esta posibilidad.

Para ello, Lorgen aclaró que bastará con que estos laboratorios obtengan tres mililitros de sangre materna y los envíen a las instalaciones de la citada empresa, la cual en unos dos días determinarán el **sexo del futuro bebé**.

Otras ventajas

Igualmente, destacó que esta prueba también tiene aplicaciones directamente vinculadas con la prevalencia de determinadas enfermedades monogénicas ligadas al **cromosoma X**, tales como la hemofilia o la distrofia muscular de Duchenne.

Hasta ahora, el diagnóstico prenatal requería esperar hasta la **semana 18** mediante ecografía, o bien la toma de células fetales mediante procedimientos invasivos, tales como la amniocentesis, la biopsia de vellosidades coriónicas y la cordocentesis. Con todo, estos métodos presentan el inconveniente de suponer un riesgo tanto para la madre como para el feto.

En la actualidad se conoce que durante el embarazo, y aumentando con las semanas de gestación, entre el 3,4 y el 6,2 por ciento del ADN total libre en el plasma materno tiene origen fetal.

Técnica y ensayo clínico previo

A partir de ahí, esta empresa ha conseguido aislar dicho ADN fetal del plasma materno mediante la técnica conocida como **RT-PCR**, que identifica un fragmento de ADN de cromosomas sexuales, el cual informa si el feto es de sexo masculino o femenino.

El método ha sido ensayado en un **estudio** clínico con **120 madres**, en el que ha participado el Hospital Virgen de las Nieves, auspiciado por la Fundación para la Investigación Biosanitaria 'FIBAO', y que ha arrojado una fiabilidad superior al 98 por ciento de los casos, lo que avala la efectividad de la técnica.

Lorgen GP es una empresa dedicada al campo de la investigación genética y la biología molecular integrada en el holding empresarial Líder XXV. Ubicada en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada, entre su equipo cuenta con prestigiosos investigadores de la Universidad de Granada.



PERIODISMO PARTICIPATIVO
¡Envía tus Noticias!

- Debate Directo**
- Haz noticia de tu Empresa
- Tribuna Directa
- Instituciones
- Tú, Periodista
- Internet es Noticia
- Examen Directo
- Encuestas
- Envía tu blog



CANALES

Prensa Diaria
Los titulares de hoy

Agenda Política
Muévete con la actualidad

Especiales
Game directo
Ver otros especiales

Libros
'Lady pirata', la verdadera historia de Mary Read

Empleo
Canal de empleo

Encuentra Pareja:
Conoce a la persona compatible contigo

Tienda dD
Tus compras on-line