

NOTA DE PRENSA

La inauguración de las nuevas instalaciones está prevista para el próximo mes de junio de 2012

GENETADI BIOTECH ABRE EN MÉXICO UN NUEVO LABORATORIO DE ANÁLISIS GENÉTICO AVANZADO

- *El nuevo laboratorio tendrá una superficie cercana a los 1.000 metros cuadrados, permitirá la contratación de hasta 30 personas de alta cualificación en los próximos dos años y requerirá una inversión de un millón de dólares en equipamiento.*
- *México contará así con un laboratorio avanzado para el diagnóstico genético humano, especializado en las áreas de ginecología, pediatría, oncología, y diagnóstico prenatal y neonatal.*
- *Las nuevas instalaciones supondrán una mejora de los servicios a la comunidad médica de toda Latinoamérica y posibilitarán nuevas sinergias en investigación, desarrollo e innovación con las universidades mexicanas, y con los grupos hospitalarios privados más importantes.*
- *El laboratorio permitirá la realización de técnicas de análisis genético avanzado que hasta la fecha no se realizaban dentro de la República Mexicana y que se remitían al extranjero.*

Bilbao (País Vasco), febrero de 2012.- Dentro de su programa de expansión internacional, la empresa Genetadi Biotech ha anunciado hoy la construcción de un nuevo laboratorio de análisis genético humano avanzado en México, concretamente en la ciudad de León, dentro del Estado de Guanajuato. Las nuevas instalaciones de Genetadi México tendrán una superficie cercana a los 1.000 metros cuadrados, permitirá la contratación de más de 30 personas de alta cualificación en los próximos dos años y requerirá una inversión de un millón de dólares en equipamiento. La inauguración está prevista para el mes de junio de 2012.

Tal y como ha explicado el doctor José Luis Castrillo, científico titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España y codirector de Genetadi, “las nuevas instalaciones supondrán una mejora de las herramientas diagnósticas al servicio de la comunidad médica de México y, por lo tanto, una mejor atención sanitaria a sus ciudadanos. México se va a colocar así a la vanguardia de toda Latinoamérica en análisis genético humano, al mismo nivel que Europa y Estados Unidos”.

El científico ha destacado que, además de los beneficios que el nuevo laboratorio traerá para la asistencia médica, “las nuevas instalaciones supondrán un impulso para la investigación biomédica y biotecnológica mexicana. En este sentido nuestra relación con las Universidades de la República y con varios Institutos Nacionales de Salud, permitirá incrementar los acuerdos de vinculación en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)”.

El científico ha manifestado igualmente que la creación de este nuevo laboratorio “abre nuevas puertas a la formación ‘de ida y vuelta’ de los investigadores mexicanos en Europa (y viceversa), fomenta la creación de nuevas redes de investigación y supone una mayor facilidad para participar en proyectos internacionales”.

Áreas de trabajo, servicios y productos del nuevo laboratorio

Aunque Genetadi México desarrollará una amplia gama de servicios de diagnóstico genético humano, los médicos e investigadores mexicanos contarán con la especialización inicial de la firma vasca en las áreas de ginecología, pediatría, diagnóstico prenatal y neonatal, y oncología.

El Dr. Castrillo ha indicado que “el equipamiento del nuevo laboratorio incorporará tecnología de análisis genético de última generación dentro de las áreas de la genómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica”. Así, entre los servicios del nuevo laboratorio se encuentran “la espectrometría de masas en tándem (MS/MS), el cariotipo molecular con microarreglos de hibridación genómica comparativa (aCGH), microarreglos de expresión génica, cariotipo de alta resolución, hibridación in situ fluorescente (FISH) e hibridación in situ fluorescente multicolor (M-FISH), entre otros”.

Entre los productos diagnósticos que Genetadi México proporcionará a través del nuevo laboratorio destacan “el Neonatal-One, un test de cribado neonatal ampliado que permite analizar 56 errores innatos del metabolismo; el Neonatal-One Plus, que añade al anterior test el cribado de la fibrosis quística (la enfermedad genética más frecuente); el Amniochip, un dispositivo de diagnóstico prenatal ampliado de más de 150 síndromes genéticos validados clínicamente; y el Neuroarray, un test genético capaz de identificar alteraciones genómicas asociadas con retraso mental idiopático y trastornos del espectro autista”.

Trayectoria en México

Genetadi Biotech tiene presencia en México desde hace 5 años, gracias a la sociedad Genetadi México, y a la labor de la codirectora y socia fundadora, la mexicana Silvia Ávila, doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y especialista en Genética Humana por el Instituto Nacional de Pediatría (INP, México).

Entre otras muchas actividades de colaboración internacional en diagnóstico genético humano, durante los últimos años, Genetadi Biotech ha trabajado conjuntamente con el Instituto Nacional de Pediatría de México (INP), el Instituto Nacional de Perinatología de México (INPER), y el departamento de Proteómica de la Universidad de Cambridge (Reino Unido), en el proyecto “Búsqueda de biomarcadores no invasivos de aneuploidías: estudio integral del genoma, proteoma y metaboloma”, financiado por el VII Programa Marco de la Unión Europea.

Para más información:

Docor Comunicación 94 423 48 25

Marcelo Curto 661 414 696

info@docorcomunicacion.com