

## Una empresa del PTS trabaja para la firma que describió el genoma humano

### Granada



Votar

Imprimir Tamaño del texto grande Tamaño del texto pequeño

### ESTHER ONTIVEROS

GRANADA. La primera compañía que completó la secuencia de los genes de una persona, Celera, no pudo extraer ninguna conclusión de su hallazgo hasta que los ordenadores no procesaron los millones de datos disponibles para ordenar el código genético. Una compleja tarea que con el *software* desarrollado por Integromics, una empresa radicada en el [Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud](#) (PTS), hubiera resultado sensiblemente más rápida.

Tras la fusión de Celera con Applied Biosystem, la compañía resultante, Applera -que factura alrededor de 2.000 millones de dólares al año-, ha decidido crear una alianza con Integromics para desarrollar un *software* específico que facilite el estudio de enfermedades, con especial atención al cáncer. Las principales multinacionales farmacéuticas siguen muy de cerca los posibles avances que puedan resultar de esta interesante alianza.

Integromics tiene sus instalaciones en el edificio BIC del PTS y se dedica a la producción de *software* para las ciencias de la vida y particularmente para la gestión, análisis y validación de datos de genómica y proteómica. Se trata de una *spin off* del Centro Nacional de Biotecnología y de la Unidad de Arquitectura de Computadores de la Universidad de Málaga.

Según el emprendedor de Integromics, Vicente Rodríguez, en un primer momento se fijaron sedes en Madrid y en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), en Málaga, aunque el origen granadino de muchos de los investigadores que integran la empresa y el marcado carácter biotecnológico de las instalaciones del PTS influyeron de forma decisiva para el traslado a Granada.

Con sus productos, Integromics responde a la necesidad de ofrecer herramientas informáticas potentes y eficientes para poder abordar de forma eficaz el ingente y cada día creciente acervo de datos genómicos y proteómicos generados por la aplicación en los laboratorios de técnicas de alto rendimiento.

La plantilla de Integromics, que está compuesta por 21 doctores del ámbito de la biotecnología y la bioinformática, se reparte entre las sedes de Madrid y de Granada. Aunque sólo en teoría, porque en la práctica el ámbito de actuación de esta empresa es el mundo, especialmente Europa, Estados Unidos, y últimamente, también Japón y China. De hecho, la empresa prevé abrir de forma inminente dos oficinas en Estados Unidos. En la actualidad, seleccionan personal altamente especializado.

La alianza con la corporación Applera no es la única de Integromics que ha reforzado su oferta a través de acuerdos de colaboración con importantes instituciones académicas y compañías del sector que le permiten desarrollar soluciones tecnológicas de última generación. Por ejemplo, Integromics pertenece además a la Microsoft Bio IT Alliance, creada en la primavera del año pasado por un grupo de asociaciones que aunan sus esfuerzos para desarrollar el potencial de la medicina personalizada.

Esta alianza engloba a empresas farmacéuticas, biotecnológicas, *hardware* y *software* con la finalidad de descubrir nuevas formas de compartir complejos datos biomédicos e impulsar los avances en el ámbito de las ciencias de la vida.



### ENLACES PATROCINADOS - PUBLICIDAD

**Gane un 10% TAE por sus inversiones**  
Invierta en bolsa, planes de pensiones y otro...  
[www.inversis.com](http://www.inversis.com)

**Imagine la financiación que busca**  
Compruébalo ahora con un solo click. Hasta 30....  
[www.imagine.es](http://www.imagine.es)

### Enlaces Recomendados:

[¿Buscas piso? - Habitacía.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Sevilla: Pisos y casas](#) | [Viajesmapfre.com](#) | [Barcelona FC Tickets - Real Madrid](#) | [Barcelona information](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Hoteles en España](#) | [Manchester United tickets](#) | [Liverpool tickets](#) | [Apuestas Deportivas](#) | [Hoteles](#) | [Juegos Remigio - Juegos Solitario](#)