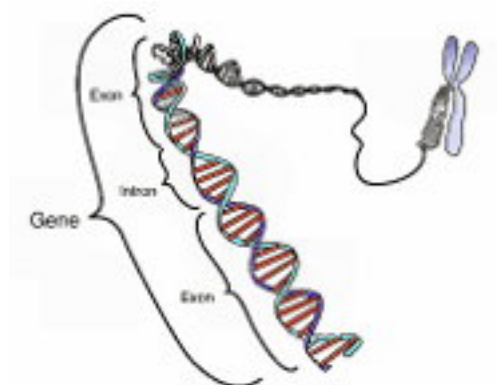


Colaboración entre la Unidad Genética del Complejo Hospitalario de Badajoz y el centro CénitS de la Fundación COMPUTAEX

• Tue, 25/09/2012



Tras más de un año de trabajo, las investigaciones realizadas en colaboración entre la Unidad Genética del Complejo Hospitalario de Badajoz y [CénitS](#) [1] sacan a la luz los primeros resultados de los procesos de secuenciación genética al completar el genoma humano de varios pacientes de la región.

Los estudios han logrado diagnosticar patologías sin respuesta hasta el momento y avances en obesidad, oncología y demás enfermedades de carácter hereditario, cuyos resultados permitirán a los especialistas anticiparse al padecimiento de las enfermedades y aplicar tratamientos más eficientes durante sus fases tempranas.

La infraestructura del [supercomputador LUSITANIA](#) [2] aporta la capacidad de procesamiento, almacenamiento, seguridad y disponibilidad de los datos cuyo procesamiento se realiza en la actualidad de forma ininterrumpida durante algo más de 80 horas y generándose transferencias de datos a través de la red en las que se invierten 10 horas.

Enlaces de interés:

- [Reportaje en Canal Extremadura TV](#) [3]

Noticias relacionadas:

- [Convenio de colaboración sobre investigación en ultrasecuenciación genética](#) [4]

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/noticias/250912-colaboracion-entre-unidad-genetica-del-complejo-hospitalario-badajoz-y-centro-cenits>

Links

[1] <https://web.computaex.es/cenits> [2] <https://web.computaex.es/cenits/lusitania/caracteristicas-lusitania> [3] <https://web.computaex.es/enlaces/documentos/video/proyecto-colaboracion-ultrasecuenciacion-genetica-en-canal-extremadura-tv> [4] <https://web.computaex.es/noticias/convenio-colaboracion-sobre-investigacion-en-ultrasecuenciacion-genetica>