

Concurso 6-Genome

El concurso 6-Genome es una iniciativa de Sistemas Genómicos, pionero en Europa en la aplicación de secuenciación masiva para el diagnóstico, que busca difundir la secuenciación del genoma como herramienta de ayuda al diagnóstico. Sistemas Genómicos forma parte del Grupo Biomédico ASCIRES.

1. Objetivo

El concurso 6-Genome tiene como objetivo **potenciar el uso de la secuenciación del genoma como herramienta de apoyo al diagnóstico** de enfermedades genéticas y/o para el mejor conocimiento genético de tumores poco conocidos. Por ello en este concurso, **Sistemas Genómicos ofrece el estudio de 6 casos clínicamente relevantes mediante secuenciación completa del genoma** al grupo que resulte finalmente elegido.

2. Participantes

La iniciativa está dirigida a **investigadores de centros públicos y privados**, como Universidades, Centros e Institutos de investigación u Hospitales, de ámbito nacional e internacional.

3. Condiciones del proyecto

Todo proyecto que se postule ha de ser de reciente elaboración y debe estar orientado al diagnóstico de enfermedades genéticas o al estudio genético de tumores poco conocidos.

El centro o institución elegido en 6-Genome deberá seleccionar seis casos para su estudio que pertenezcan a un **grupo de pacientes homogéneos o de cánceres con una base genética poco conocida**.

El proyecto deberá de haber pasado por el comité de ética y contar con su aprobación, o estar en trámite de ello.

4. Solicitud

Todos los interesados en participar en el presente concurso 6-Genome tiene que presentar telemáticamente la solicitud, disponible en la web de Sistemas Genómicos, a través del e-mail **6genome@sistemasgenomicos.com** acompañada de la documentación detallada en el epígrafe 4.3.

4.1 Plazo de presentación

El plazo de presentación de las solicitudes es hasta el 26 de enero de 2018.

4.2 Requisitos

- Los investigadores deberán trabajar y ser miembros de plantilla en centros públicos o privados (Universidades, Institutos y Centros de Investigación y Hospitales) de ámbito nacional o internacional.
- Se aceptará una sola propuesta por investigador y grupo participante.
- Las propuestas podrán estar redactas en castellano o en inglés.

4.3 Documentación necesaria

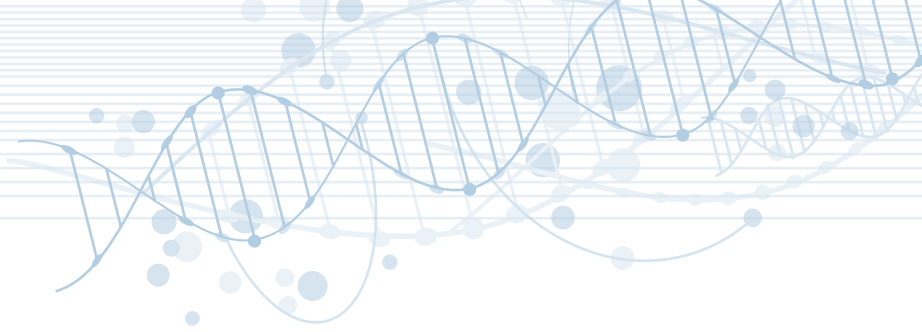
- Resumen (máximo 400 palabras) del proyecto que se quiera realizar, indicando el objetivo, el interés científico y la repercusión de la propuesta
- Currículum vitae completo, en formato libre, del Investigador Principal
- Breve resumen del currículum vitae del grupo
- Deben confirmarse por escrito la viabilidad de envío de muestras, según las indicaciones especificadas en el punto 6 de las siguientes bases.

5. Proceso de selección

5.1 Comité evaluador

Sistemas Genómicos nombrará un Comité Evaluador formado por miembros expertos de Sistemas Genómicos.





5.2 Criterios de selección

Los criterios de selección se basarán en:

- Calidad científica de la propuesta.
- Trayectoria científica del Investigador Principal y del grupo del proyecto, con especial atención al ámbito de la secuenciación masiva.
- Viabilidad de la propuesta

5.3 Plazo de selección

Tras el cierre del plazo de presentación de los proyectos, el Comité Evaluador dispondrá hasta el 5 de febrero para emitir un veredicto.

6. Condiciones de las muestras de ADN

Todas las muestras deberán venir acompañadas del Consentimiento Informado (o copia) firmado por el donante, El tipo de muestra será una de estas dos opciones:

- Sangre en tubos EDTA de 3-5 ml cada uno
- ADN, mínimo 3-5 UG, íntegro

Las muestras serán sometidas a un control de calidad previo en las instalaciones de Sistemas Genómicos. En caso de no cumplir los criterios se solicitará una nueva muestra.

7. Análisis, bases de datos y herramientas

La información biológica de la secuenciación del genoma de los 6 casos clínicos será almacenada y analizada por Sistemas Genómicos, utilizando herramientas bioinformáticas desarrolladas por Sistemas Genómicos.

La información fenotípica y los datos procesados estarán disponibles a través de soportes informáticos de Sistemas Genómicos.

8. Publicación de resultados y agradecimientos

Los resultados que deriven de 6-Genome serán publicados en colaboración con Sistemas Genómicos. Asimismo, deberá incluirse en agradecimientos el apoyo económico prestado por Sistemas Genómicos.

El proyecto ganador del presente concurso, acepta explícitamente su participación en la difusión y comunicación del presente concurso.

9. Política de privacidad y protección de datos personales

Los participantes autorizan que los datos facilitados sean incorporados a un fichero cuyo responsable es Sistemas Genómicos. Estos serán utilizados para gestionar el concurso 6-Genome, contactar con los ganadores, dar promoción pública al mismo y enviarles comunicaciones publicitarias, formativas o divulgativas de la actividad de Sistemas Genómicos.

Estos datos serán tratados confidencialmente y de conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) y su normativa de desarrollo.

Los participantes garantizan y responden de la veracidad, exactitud, vigencia y autenticidad de la información proporcionada.

El titular de los datos podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, solicitándolo por escrito con copia de un documento de identificación válido para tal fin, a la siguiente dirección: Sistemas Genómicos, Parque Tecnológico de Valencia – Ronda Guillermo Marconi, nº 6 – 46980 Paterna (Valencia – España), indicando en el sobre “Ref. Protección de Datos” o por correo electrónico a la siguiente dirección: info@sistemasgenomicos.com

10. Aceptación de las bases

La simple participación en este concurso implica la aceptación de estas Bases en su totalidad y el criterio interpretativo de Sistemas Genómicos respecto a la resolución de cualquier cuestión derivada del presente concurso. La manifestación en el sentido de no aceptación de las mismas implicará la exclusión del participante y, como consecuencia de la misma, Sistemas Genómicos quedará liberada del cumplimiento de cualquier obligación contraída con la parte excluida.

La presentación al concurso implica que los autores garantizan que el proyecto es original y que son los legítimos titulares de todos los derechos inherentes al mismo y que, asimismo, la el trabajo no vulnera derechos a terceros.





11. Interpretación de las bases y resolución de conflictos

La interpretación y el incumplimiento de las presentes Bases se regirán por la legislación española. Cualquier controversia que pudiera resultar de la interpretación o cumplimiento de las mismas se someterá a los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Valencia.

