




## ANEXO 4

POLÍTICA DE AUTORÍAS DEL  
BIOBANCO DEL HOSPITAL  
GREGORIO MARAÑÓN

 CONTROLADA

Nº	DESTINATARIO	FECHA ENTREGA	ENTREGADO POR	
			Nombre	Firma

 NO CONTROLADA

REVISIÓN	REALIZADO	FECHA	APROBADO	FECHA	ENTRADA EN VIGOR
00	María Ángeles Muñoz	Diciembre 2010	 Dirección	Enero 2011	Enero 2011
Modificaciones:					

Como se establece en las guías de política de autorías, los firmantes de un artículo deben haber realizado una contribución significativa y tener una presencia activa en al menos alguna de las siguientes fases del trabajo de investigación:

- Generación de la pregunta
- Definición de hipótesis y objetivos
- Diseño clínico y/o experimental
- Aportación y recogida de materiales
- Participación en la recogida de datos
- Realización de experimentos, discusión, escritura y revisión crítica del manuscrito.

Asimismo, aquellas contribuciones realizadas por personas, instituciones o estructuras científicas (colecciones, biobancos o repositorios) que incluyen materiales publicados, muestras de pacientes, información clínica relevante y la colaboración de los enfermos, debe ser considerada en los agradecimientos.

De la misma manera, en el apartado de pacientes y métodos debe figurar el origen de las muestras y datos que se utilizan en el estudio. La referencia al origen de estos materiales pueden ser igualmente personas concretas, instituciones o estructuras científicas.

Teniendo en cuenta este marco general que diferencia entre autorías, agradecimientos y origen de los materiales existen situaciones en que la contribución en materiales, muestras clínicas o información sobre pacientes representa una parte significativa del propio trabajo, o en otras palabras la realización del trabajo sería imposible sin dicha aportación. Por ese motivo las siguientes situaciones son frecuentes y reales en los trabajos que se publican:

- Es habitual incluir en la publicación científica a investigadores de otros grupos que hayan aportado materiales científicos ya publicados pero que tienen un valor único y que no pueden obtenerse de otras fuentes.
- A veces se solicitan datos o muestras de pacientes a grupos clínicos sobre los que se realiza la práctica totalidad de un trabajo y es también práctica habitual incluir a estos colaboradores como co-autores del trabajo.
- En otras ocasiones la aportación es menor: información complementaria o aporte de muestras y materiales que son fácilmente obtenibles de varias fuentes y que por tanto representan un valor añadido importante pero no tan esencial como las situaciones previamente descritas. En este caso dicha colaboración es reseñada en los agradecimientos y no forma parte del grupo de autores.

Teniendo en cuenta las consideraciones previas ante una solicitud de material por parte de un investigador al BioBanco HGM, el Comité Científico deberá definir si el proyecto se encuadra en una de las siguientes categorías:

**1. Proyectos en que se solicitan materiales “menores” al BioBanco HGM.** En la definición de “menores” se consideraría la solicitud de un número pequeño de muestras generales, o muestras controles para determinados trabajos. Se dan algunos ejemplos:

- Caso en que se solicita un número reducido de muestras de pacientes con evolución típica en el desarrollo de la enfermedad sobre la que versa la colección, o de pacientes control de la colección depositada en el BioBanco HGM.
- Muestras de un número limitado de pacientes sin rasgos especiales, para estudiar determinadas características de la patología: nivel de citocinas, expresión de receptores...

En este caso debe considerarse la inclusión del BioBanco HGM en la sección de *Pacientes y métodos* y de *Agradecimientos* según las fórmulas expresadas en el Apartado I

**2. Proyectos en que se solicitan materiales “mayores o esenciales” al BioBanco HGM.** En este caso se incluyen, esencialmente, dos tipos de solicitudes:

- Un número elevado de muestras de una las Colecciones pertenecientes al BioBanco HGM, sobre las que se van a estudiar las preguntas esenciales del estudio propuesto: características genéticas de los portadores de la enfermedad y/o sus familiares, evolución y prevalencia de la patología, otras co-infecciones...

En este caso debe considerarse la inclusión de los grupos que aportan las muestras, como co-autores del artículo y la inclusión del BioBanco HGM en las secciones de *Pacientes y métodos* y *Agradecimientos* según las fórmulas expresadas en el Apartado II. En situaciones excepcionales, y siempre y cuando el BioBanco HGM haya participado activamente en el estudio, realizando tareas más allá de la propia cesión de las muestras, el Comité Científico puede contemplar la posibilidad de incluir a personal del BioBanco HGM como co-autor del artículo.

La autoría cumplirá los siguientes criterios:

- En ningún caso los autores incluidos ocuparán lugares preferentes en la publicación (tres primeros autores o último autor).
- A criterio del Comité Científico del BioBanco HGM, y en función de la calidad y el número de muestras solicitadas, se incluirán entre uno y tres responsables clínicos, que participen en el suministro de las muestras que se ceden al proyecto de investigación. En caso de considerarse oportuno también se puede incluir una persona del equipo del BioBanco HGM.

- En los protocolos de cesión se establecerá claramente la política de autorías y agradecimientos, previamente definida en función del tipo de trabajo propuesto, y el investigador deberá mostrar su acuerdo con esta condición para que las muestras sean cedidas por el BioBanco HGM.
- El o los manuscritos a los que en su caso de lugar el trabajo serán enviados al Coordinador del BioBanco HGM, que los transmitirá para su lectura a los autores del artículo, pertenecientes al BioBanco HGM o a los centros colaboradores. En un plazo máximo de una semana deberán manifestar su conformidad o aportar las modificaciones que consideren pertinentes para generar la versión final del manuscrito. La ausencia de respuesta en este plazo será considerada como aceptación del borrador en los términos enviados.
- El incumplimiento de los compromisos adquiridos por el investigador será objeto de sanción por parte del Comité Científico del BioBanco HGM.

El Comité Científico del BioBanco HGM clasificará los proyectos presentados en las dos categorías previas y dicha decisión será irrevocable.

## APARTADO 1

### Referencias que deben constar en aquellos proyectos en que se solicitan materiales “menores” al BioBanco HGM.

Los investigadores se comprometen a introducir en los manuscritos generados a partir de este trabajo las siguientes referencias utilizando las fórmulas y criterios recogidos que se muestran a continuación:

- Materiales y métodos:
  - **Español:** “Las muestras biológicas de los pacientes incluidos en el estudio fueron cedidas generosamente por el BioBanco HGM, integrado en RETICS, Red Nacional de Biobancos, financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Las muestras fueron procesadas y congeladas inmediatamente tras su recepción siguiendo protocolos habituales. Los pacientes que participaron en el estudio otorgaron su consentimiento informado escrito y los protocolos fueron aprobados por los comités éticos correspondientes.”
  - **Inglés:** “Samples from patients were kindly provided by the HGM BioBank, integrated in RETICS, National Network Biobanks, funding by Instituto de Salud Carlos III. Samples were processed following current procedures and frozen immediately after their reception. All patients participating in the study gave their informed consent and protocols were approved by institutional ethical committees”.

- Agradecimientos:
  - **Español:** “Agradecemos a los pacientes su participación en el estudio, y al BioBanco HGM integrado en RETICS, Red Nacional de Biobancos, y centros colaboradores del mismo, la generosa cesión de las muestras utilizadas en este trabajo. El BioBanco HGM, integrado en la Red Nacional de Biobancos, es financiado por el Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Ciencia e Innovación (proyecto RD09/0076/00130), la Fundación para la investigación y prevención del SIDA en España (FIPSE) y Comunidad de Madrid y Farmaindustria”.
  - **Inglés:** “We want to particularly acknowledge the patients in this study for their participation and to the HGM BioBank integrated in RETICS, National Network Biobanks, and collaborating Centres for the generous gifts of clinical samples used in this work. The HGM BioBank, integrated in National Network Biobanks, is supported by Instituto de Salud Carlos III, Spanish Science and Innovation Ministry (Grant nº RD09/0076/00130), Fundación para la investigación y prevención del SIDA en España (FIPSE) and Comunidad de Madrid and Farmaindustria”.

## APARTADO 2:

### Referencias que deben constar en aquellos proyectos en que se solicitan materiales “mayores o esenciales para el trabajo” al BioBanco HGM

Los investigadores se comprometen a introducir en los manuscritos generados a partir de este trabajo las siguientes referencias y a incluir al menos un autor utilizando las fórmulas y que se recogen a continuación:

- Autores: Se incluirán entre uno y tres responsables clínicos, participantes en el depósito de muestras en el BioBanco y, en caso de considerarse oportuno, a un miembro del BioBanco HGM. Los nombres serán facilitados por el coordinador del BioBanco HGM según los criterios previamente definidos por el Comité Científico.

A continuación de los autores incluidos, se añadirá un asterisco o signo similar de acuerdo a las normas editoriales de la revista y se escribirá a pie de página la siguiente fórmula:

- **Español:** “En representación del BioBanco HGM, integrado en RETICS, Redes Temáticas de Investigación Cooperativa Sanitaria.
  - **Inglés:** “On behalf of the HGM Biobank, integrated in RETICS, Thematic Network for Cooperative Research in Health.
- Materiales y métodos:
    - **Español:** “Las muestras biológicas de los pacientes incluidos en el estudio fueron cedidas generosamente por el BioBanco HGM, integrado en RETICS, Red Nacional de Biobancos, financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Las muestras fueron procesadas y congeladas inmediatamente tras su recepción siguiendo protocolos habituales. Los pacientes que participaron en



el estudio otorgaron su consentimiento informado escrito y los protocolos fueron aprobados por los comités éticos correspondientes.”

- **Inglés:** “Samples from patients were kindly provided by the HGM BioBank, integrated in RETICS, National Network Biobanks, funding by Instituto de Salud Carlos III. Samples were processed following current procedures and frozen immediately after their reception. All patients participating in the study gave their informed consent and protocols were approved by institutional ethical committees”.
  
- Agradecimientos:
  - **Español:** “Agradecemos a los pacientes su participación en el estudio, y al BioBanco HGM integrado en RETICS, Red Nacional de Biobancos, y centros colaboradores del mismo, la generosa cesión de las muestras utilizadas en este trabajo. El BioBanco HGM, integrado en la Red Nacional de Biobancos, es financiado por el Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Ciencia e Innovación (proyecto RD09/0076/00130), la Fundación para la investigación y prevención del SIDA en España (FIPSE) y Comunidad de Madrid y Farmaindustria”.
  
  - **Inglés:** “We want to particularly acknowledge the patients in this study for their participation and to the HGM BioBank integrated in RETICS, National Network Biobanks, and collaborating Centres for the generous gifts of clinical samples used in this work. The HGM BioBank, integrated in National Network Biobanks, is supported by Instituto de Salud Carlos III, Spanish Science and Innovation Ministry (Grant nº RD09/0076/00130), Fundación para la investigación y prevención del SIDA en España (FIPSE) and Comunidad de Madrid and Farmaindustria”.