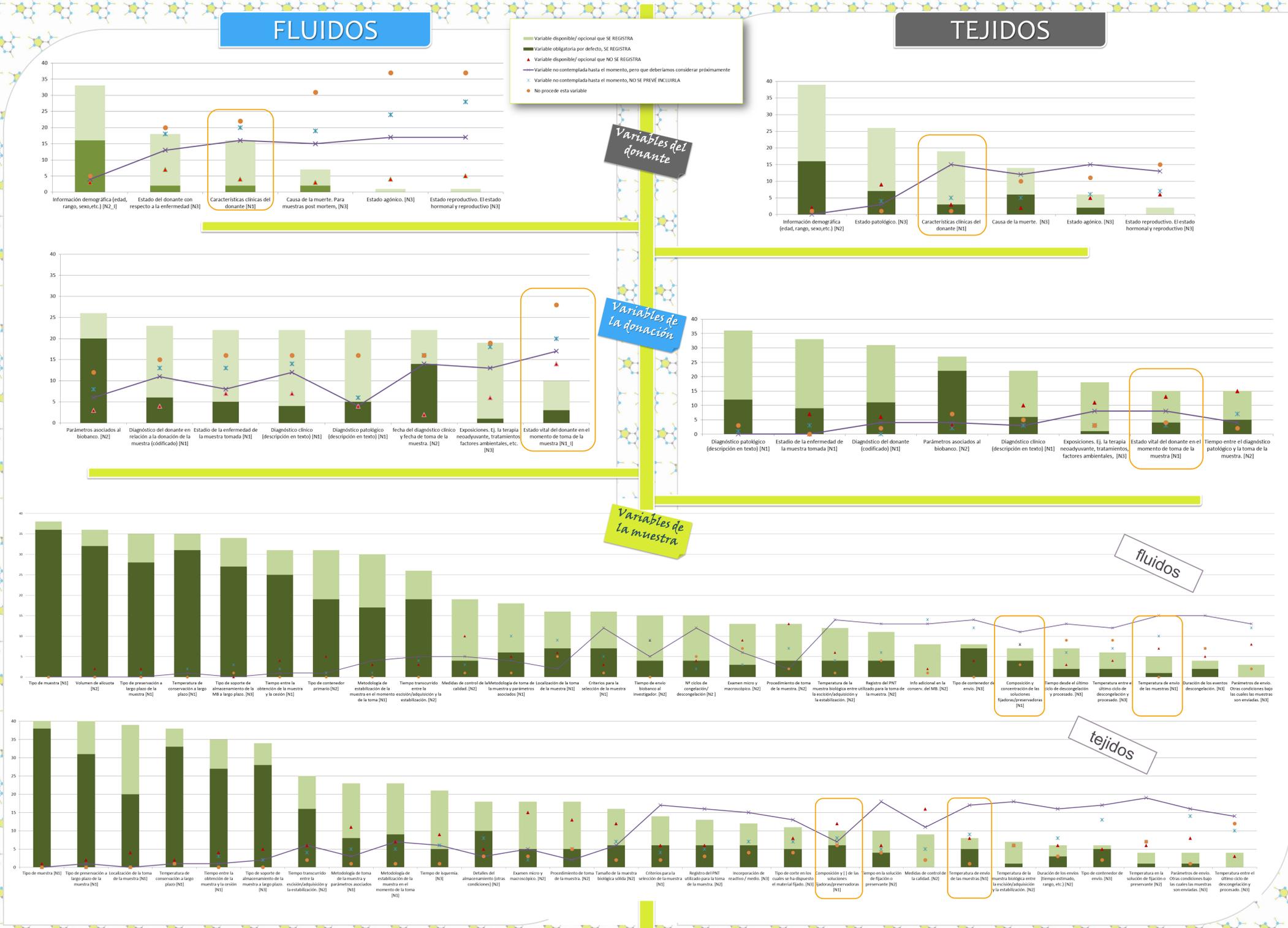


Abril-Tormo C.<sup>1</sup>, Martín Moreno A.<sup>3</sup>, Pedrosa Berrio E.<sup>4</sup>, Peiró Chovà L.<sup>5</sup>, Bahamonde Ponce O.<sup>5</sup>, Val Vela V.<sup>6</sup>, Fernandez S.<sup>7</sup>, García Sánchez MI.<sup>8</sup>, Medina Pérez M.<sup>9</sup>, Hens Pérez, A.<sup>10</sup>, Fortuño Cebamanos MA.<sup>11</sup>, García Lora AM.<sup>12</sup>, Aroca Siendones I<sup>13</sup>, Saez Castillo A.<sup>14</sup>, Campos Caro A.<sup>15</sup>, Saiz Auz L.<sup>16</sup>, Posada de la Paz M.<sup>17</sup>, Villaverde Hueso A.<sup>17</sup>, Villena Portella C.<sup>18</sup>, Díaz Córdoba T.<sup>19,20</sup>, Castilla Ramírez, C.<sup>21</sup> García Palomo FJ.<sup>22</sup>, López-Guerrero JA.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Biobanco para la Investigación Biomédica y en Salud Pública, Biobanco IBSP-CV (PT13/0010/064)- Red Valenciana de Biobancos / <sup>2</sup>Biobanco de la Fundación del Instituto Valenciano de Oncología, Biobanco FIVO PT13/0010/037)- Red Valenciana de Biobancos / <sup>3</sup>Biobanco MD Anderson (PT13/0010/0010) / <sup>4</sup>Biobanco IGTP-HUGTP, Fundación Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol, Badalona (PT13/0010/0009) / <sup>5</sup>Biobanco INCLIVA, Fundación Investigación Clínica de Valencia-Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA (PT13/0010/0004)- Red Valenciana de Biobancos / <sup>6</sup>Biobanco del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo (PT13/0010/0022) / <sup>7</sup>Biobanco Vasco - Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (PT13/0010/0052) / <sup>8</sup>Biobanco del SSPA, H.U. Virgen Macarena, Sevilla (PT13/0010/0041) / <sup>9</sup>Biobanco SSPA, H.U. Reina Sofía, IMIBIC, Córdoba (PT13/0010/0057) / <sup>10</sup>Biobanco SSPA, H.U. Puerto Real, Cádiz (PT13/0010/0043) / <sup>11</sup>Biobanco Universidad de Navarra (PT13/0010/0016) / <sup>12</sup>Biobanco SSPA, H.U. Virgen de las Nieves, Ibs.Granada, Granada (PT13/0010/0039) / <sup>13</sup>Biobanco SSPA, H.U. San Cecilio, Ibs.Granada, Granada (PT13/0010/0038) / <sup>14</sup>Biobanco SSPA - Nodo coordinador, Granada (PT13/0010/0050) / <sup>15</sup>Biobanco SSPA H.U. Puerta del Mar, Cádiz (PT13/0010/0019) / <sup>16</sup>Biobanco Fundación CIEN (PT13/0010/0045) / <sup>17</sup>Biobanco Nacional de Enfermedades Raras - BioNER, IIER-ISCIII & Spain RDR (PT13/0010/0027) / <sup>18</sup>Plataforma Biobanco Pulmonar, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES)-ISCIII (Madrid), Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa)-Hospital Universitario Son Espases, Mallorca (PT13/0010/0030) / <sup>19</sup>Biobanco SSPA H.U. Regional de Málaga, IBIMA, Málaga (PT13/0010/0006) / <sup>20</sup>Biobanco SSPA, H.U. Virgen de la Victoria, IBIMA, Málaga (PT13/0010/0033) / <sup>21</sup>Biobanco del SSPA, H.U. Virgen del Rocío, IBIS, Sevilla (PT13/0010/0056) / <sup>22</sup>Banco Nacional de ADN Carlos III (PT13/0010/0067)

El sistema BRISQ (*Biospecimen Reporting for Improved Study Quality*)\*, representa un nuevo enfoque en el registro y anotación de la información asociada al material biológico donado al biobanco. En el contexto del Programa 3 Línea de Trabajo 4 "Armonización de bases de datos", se ha realizado una encuesta para conocer cómo las variables BRISQ están inmersas en las bases de datos de los biobancos de la plataforma.

\*Moore HM, Kelly AB, Jewell SD, McShane LM, Clark DP, Greenspan R, Hayes DF, Hainaut P, Kim P, Mansfield EA, Potapova O, Riegman P, Rubinstein Y, Seijo E, Somari S, Watson P, Weier HU, Zhu C, Vaught J. Biospecimen reporting for improved study quality (BRISQ). Cancer Cytopathol. 2011 Apr 25;119(2):92-101.



A la luz de los análisis se desprende una amplia inmersión de las variables BRISQ en fluidos, en todas las variables relacionadas con el donante y la donación. En el caso de la información asociada a la muestra biológica, se observa un predominio de las variables recomendadas y fundamentales. En el caso de los tejidos, la tendencia se mantiene, con un amplio número de variables mínimas recomendadas con registro (diagnóstico, metodología de toma de la muestra, etc.).

La caracterización en la toma de la muestra en fluidos está más ampliamente documentada que en tejidos. Esta tendencia se acentúa con los parámetros asociados a la trazabilidad y los controles definidos por los Sistemas de Gestión de la Calidad basados en ISO 9001 de los biobancos. Se observa así mismo la necesidad de aumentar la anotación de variables relacionadas con las cesiones a los investigadores.

**conclusión**

El análisis BRISQ en los biobancos de la Plataforma revela un horizonte esperanzador, ya que gran parte de las variables básicas recomendadas se encuentran ampliamente implementadas, así como la anotación por rutina de otras variables que requieren de mayor exhaustividad en su documentación. También se denota interés en incorporar en el software otras variables no consideradas hasta el momento que pueden tener un interés científico, lo que demuestra el deseo de implementar elementos de mejora continua con el fin de suministrar a los investigadores muestras e información asociada de alto interés científico.