

Reflexiones en torno al Premio Nobel de Medicina 2012

Respuesta del Editor:

Agradezco las cartas enviadas en relación con el editorial *Reflexiones en torno al Premio Nobel de Medicina 2012*.¹ Estoy de acuerdo con las consideraciones que vierten en sus comunicados sobre la relación entre la ciencia y la bioética y, por lo tanto, coincido en que la ciencia no puede resolver problemas éticos, desde el punto de vista de la bioética misma. También estoy de acuerdo con que un avance científico no puede resolver todos los problemas éticos del campo. La formación de iPS a partir de fibroblastos humanos resuelve el problema ético de generar embriones con fines terapéuticos, pero –por supuesto– no resuelve el problema ético de la congelación de embriones en el proceso de la fertilización *in vitro* con fines reproductivos. Aprovecho los atinados comentarios para aclarar el punto al que me refería cuando dije que “*la ciencia es capaz de generar dilemas éticos monumentales, y luego, la misma ciencia los resuelve*”. No me refiero a que la ciencia haga que un problema bioético se resuelva, sino que con un nuevo avance desaparece el problema ético porque desaparece la razón del problema. Por ejemplo, como menciono arriba, al lograrse la clonación de células madres surgió el dilema ético que repre-

sentaría generar un embrión con fines terapéuticos. Posteriormente, con las posibilidades de hacer iPS a partir de fibroblastos, no es que se resuelva el dilema, sino que desaparece, porque podremos hacer iPS con fines terapéuticos sin tener que hacer embriones. En el ejemplo que comenta Sabath, estoy de acuerdo con que la ciencia no dará respuestas al problema ético que representa la venta de órganos para trasplantes, pero algún día la ciencia logrará la forma de generar órganos útiles a partir de iPS, con lo que la venta de órganos se volverá obsoleta.

REFERENCIA

1. Gamba G. Reflexiones en torno al Premio Nobel de Medicina 2012. *Rev Invest Clin* 2012; 64: 591-3.

Reimpresos:

Gerardo Gamba

Editor en Jefe
Revista de Investigación Clínica.
Unidad de Fisiología Molecular
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán
Instituto de Investigaciones Biomédicas,
Universidad Nacional Autónoma de México
Correo electrónico: gamba@biomedicas.unam.mx