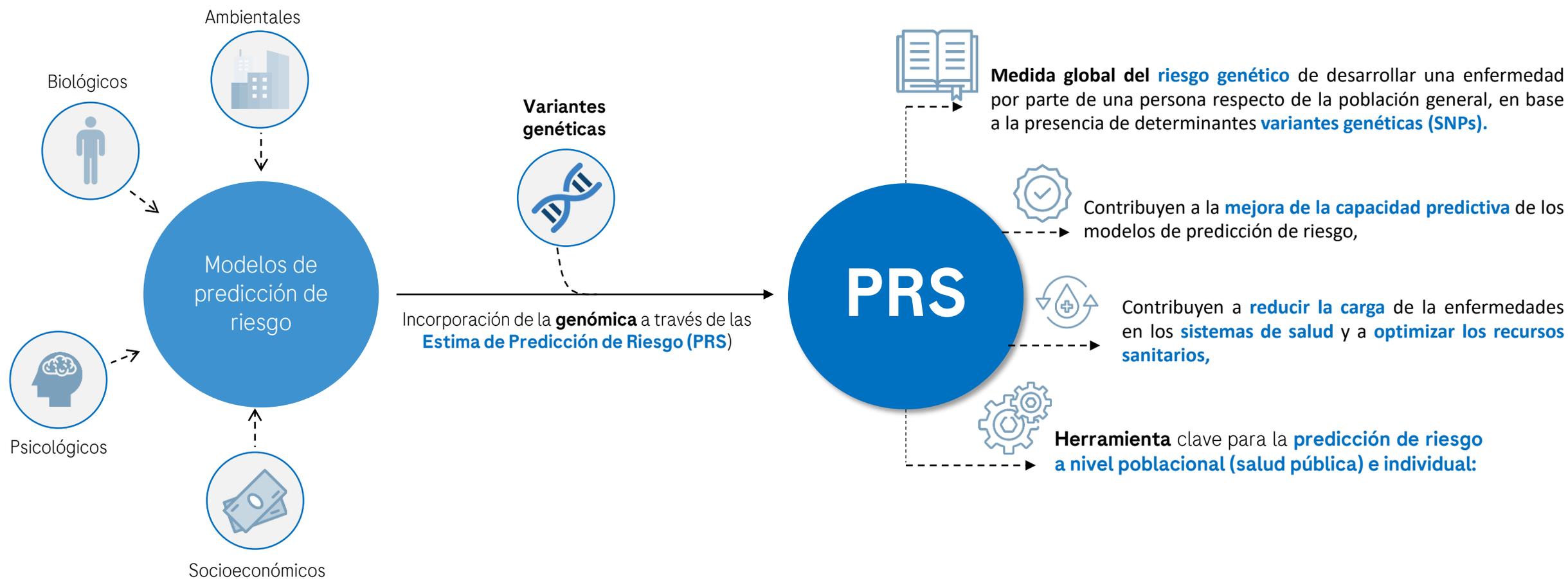


PREDICCIÓN DE RIESGO DE ENFERMEDAD EN POBLACIONES

EN LA ERA DE LA MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN



El desarrollo de la mayoría de enfermedades se debe a diferentes **factores condicionantes de la salud o enfermedad** que pueden ser empleados para **predecir el riesgo** de desarrollar una determinada enfermedad a través de los modelos de predicción de riesgo.



APLICACIÓN DE LOS PRS

Prevencción primaria

Priorización y diseño de estrategias preventivas

Prevencción secundaria

Mejora del diagnóstico precoz de patologías

Diagnóstico

Clasificación de enfermedad o subtipos de enfermedades

Pronóstico

Estimación del riesgo de sufrir efectos adversos asociados a enfermedad

Tratamiento

Predicción de la respuesta al tratamiento | Identificación de nuevas dianas terapéuticas

RETOS

Retos analíticos

Retos de implementación

Retos éticos