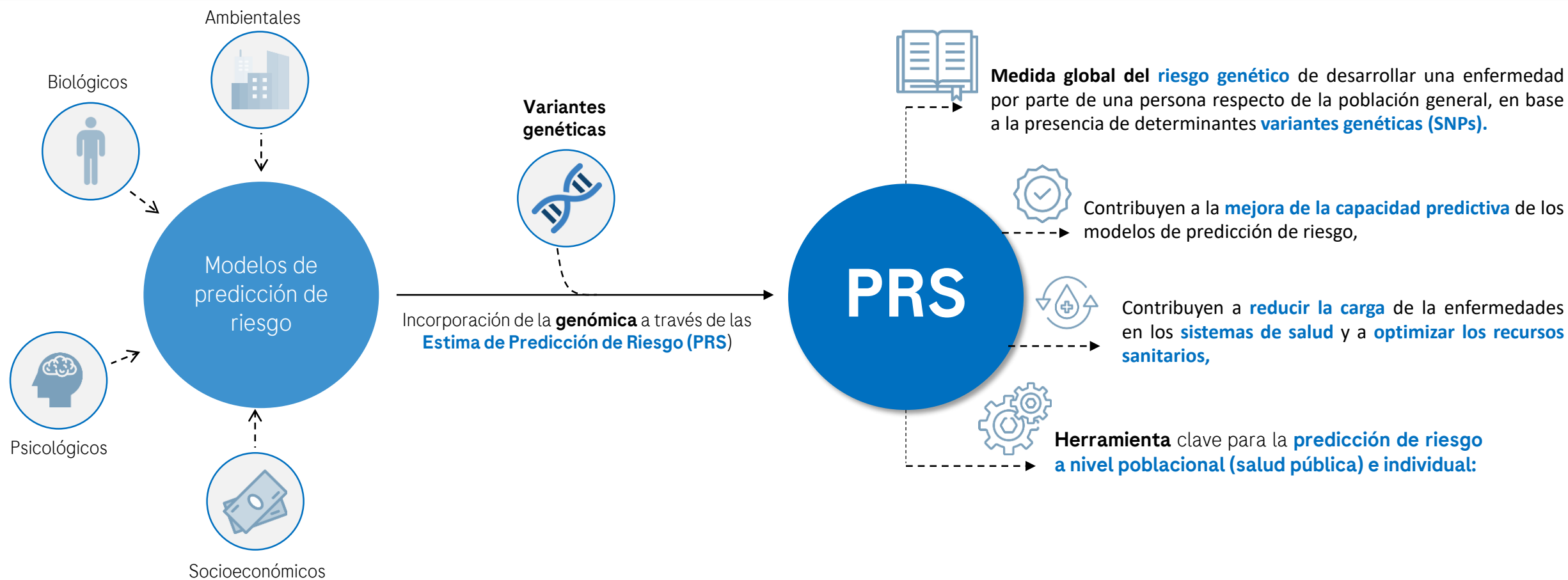


# PREDICCIÓN DE RIESGO DE ENFERMEDAD EN POBLACIONES

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