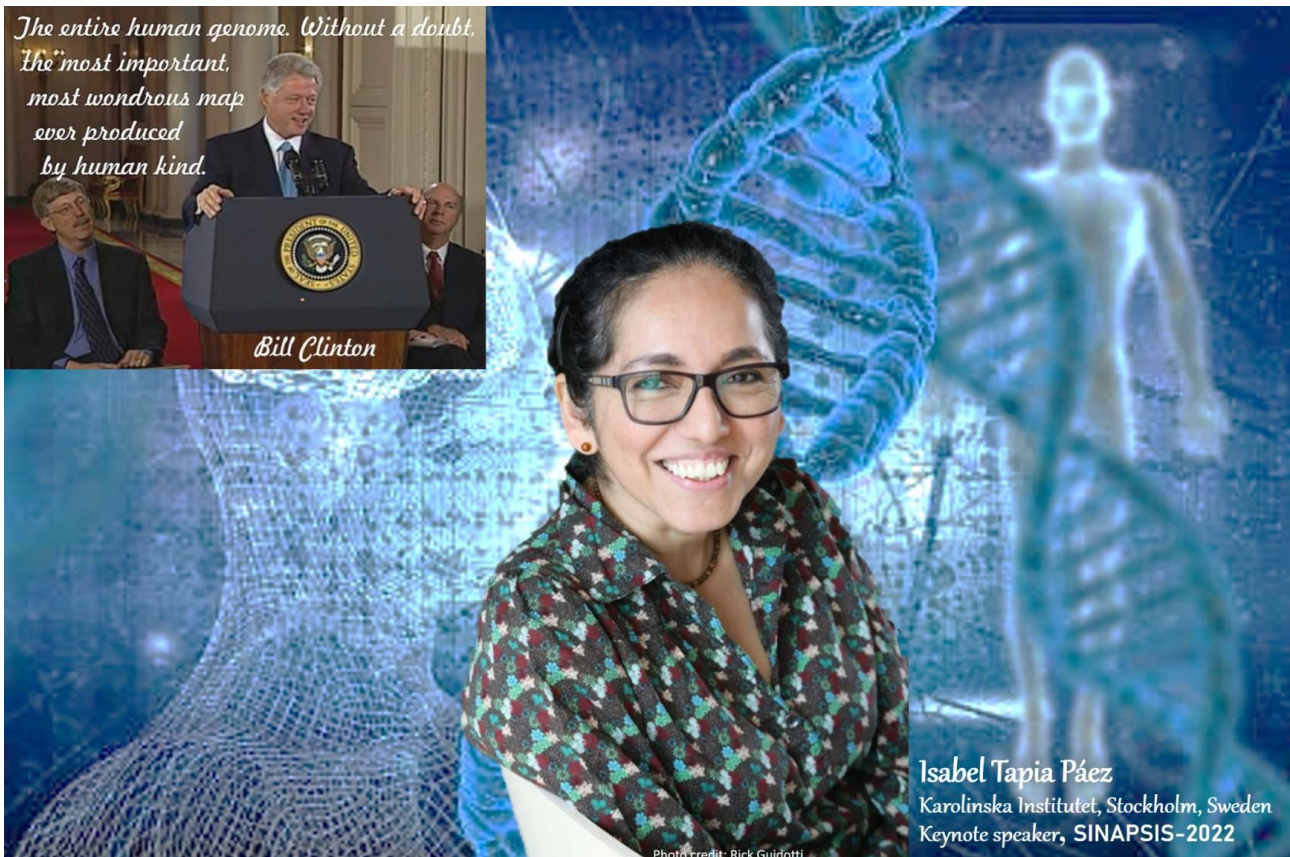


SINAPSIS 2022, Isabel Tapia Páez



La secuenciación del genoma humano es considerada entre los logros científicos más importantes del siglo XX en transición al nuevo milenio. Y esta investigación continúa, incluso este año 2022 se publicó la [secuenciación completa](#) del genoma humano.

Una de nuestras ponentes invitadas en SINAPSIS-2022 es una peruana, nacida en Lima, la doctora Isabel Tapia Páez, Genetista, quien actualmente trabaja como investigadora en el Instituto Karolinska en Estocolmo, Suecia.

Isabel durante sus estudios de doctorado participó en el proyecto Genoma Humano y es coautora de la secuenciación del primer cromosoma humano descifrado, [el cromosoma 22](#).

Luego, Isabel dedicó sus esfuerzos al fértil campo de la genética de enfermedades multifactoriales. Más específicamente ella ha investigado la función génica relacionada con el trastorno de la dislexia del desarrollo contribuyendo al entendimiento de las bases biológicas de la dislexia. Actualmente Isabel estudia la genética de enfermedades de la piel como la dermatitis atópica y psoriasis. Los resultados innovadores de estos estudios podrían generar nuevos métodos para tratar estas enfermedades y tal vez elaborar medidas preventivas.

Isabel nos presentará una reseña de este campo y de su trayectoria como investigadora. También nos describirá resultados de algunas de sus [recientes investigaciones](#).