

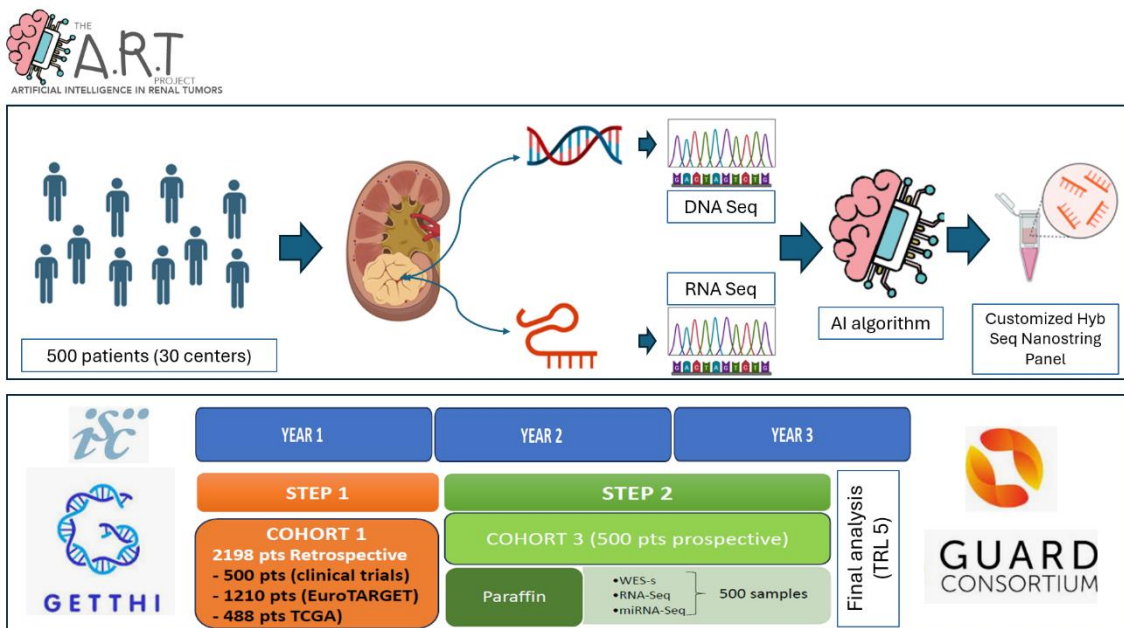
A.R.T.

El proyecto A.R.T, impulsado por los grupos cooperativos GETTHI y **GUARD Consortium**, pretende desarrollar un algoritmo de inteligencia artificial y una plataforma molecular customizada (basada en la tecnología Hyb & seq Nanostring) para la predicción de respuesta a tratamiento en cáncer renal. Para ello, **buscamos centros interesados en participar** y nos encantaría contar contigo.

El estudio cuenta con financiación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) a través de la convocatoria AES 2024, y busca reclutar 500 casos de carcinoma renal (de cualquier histología) en aproximadamente 30 centros colaboradores. Se incluirán pacientes que vayan a recibir **terapia sistémica**, tanto para enfermedad avanzada como en contexto adyuvante y en cualquier línea de tratamiento y, solo se requerirá la recogida de una serie de parámetros clínicos y remitir muestra tumoral parafinada.

En caso de estar interesado, por supuesto contaríamos contigo como coautor en cualquier producción científica (esperamos poder generar a la menos un poster anual para los meetings ESMO y ASCO en los próximos tres años) y una o dos publicaciones de alto impacto (Journal Clinical Oncology, The Lancet oncology o Annals of Oncology). Igualmente, en caso de tener resultados positivos, querríamos contar contigo para una segunda etapa (validación) en la que esta tecnología sería empleada por el médico en tiempo real, interactuando con el algoritmo a la hora de valorar las distintas opciones de tratamiento (aún en fase de diseño).

Adjuntamos un graphical abstract que recoge los items fundamentales.



Steering committee:

Jesús García-Donas (investigador coordinador)

Cristina Rodríguez-Antona (investigadora responsable del área molecular)

Jose Luis López de Ayala (investigador responsable de computación y desarrollo)

Ignacio Durán (investigador responsable área clínica)

Enrique Grande (investigador responsable área clínica)

Benjamín Herreros (investigador responsable área social y humanidades)

Descarga [el documento de Feasibility](#) y envíelo debidamente cumplimentado a info@gethi.org. Es necesario enviar un solo Feasibility por centro.

Descarga [el documento adjunto](#) para consultar el listado de pacientes reclutados por **The A.R.T.** hasta febrero de 2025. ¡Ya han reclutado a **más de 80 pacientes** en todo el país!