

Un sistema mejora la caracterización de tumores sólidos y su evolución - La Razón - 24/01/2017

Un sistema mejora la caracterización de tumores sólidos y su evolución

R.V. - Valencia

Investigadores del Instituto Itaca de la Universitat Politècnica de València han desarrollado un nuevo sistema de análisis de imagen médica que ayuda a mejorar la caracterización de tumores sólidos agresivos y ofrece información detallada sobre su evolución.

Según fuentes académicas, la aplicación del MTS (Multiparametric Tissue Signature) podría contribuir a aumentar la eficacia y reducir los costes de los ensayos clínicos para hacer frente a estas patologías y acelerar la identificación de nuevos compuestos terapéuticos.

Según Elies Fuster, investigador del Biomedical Data Science Lab-Itaca, se calcula que la proporción de compuestos que finalmente llegan al mercado es inferior al diez por ciento. En el caso de tumores altamente agresivos, la naturaleza y gravedad de la enfermedad complica aún más el desarrollo de nuevos compuestos terapéuticos.