# La UPCT nombra doctor 'honoris causa' a un experto en músculos artificiales

J. A. GONZÁLEZ CARTAGENA

Ha hecho de su vida una carrera científica orientada a lograr una industria más ecológica y mejorar la calidad de vida de personas con problemas musculares, de movilidad. Por eso, el catedrático japonés Yoshihito Osada recibió ayer en Cartagena el quinto doctorado honoris causa que concede la Universidad Politécnica (Upct).

De 66 años, Osada obtuvo en el Paraninfo el reconocimiento de la comunidad universitaria por sus decenas de investigaciones y publicaciones en el uso de materiales para construir músculos artificiales, máquinas no rígidas y productos con aplicaciones en medicina, farmacia, cosmética e industria naval.

A partir de geles, de plásticos con proteínas, sales minerales y una alta concentración de agua, Osada ha logrado avances que reducen el ruido y mejoran la potencia (al reducir la fricción) y la eficiencia energética de robots, motores eléctricos o embarcaciones.

**AUTORIDAD.** El rector hace 'honoris causa' a Osada. / J. M. R. / AGM

La candidatura de Osada, quien ha abierto nuevas vías para regenerar con tejidos artificiales órganos como brazos y ojos, fue propuesta por el catedrático de Toribio Fernández, que ejerció de padrino en la ceremonia. El rector de la Politécnica, Félix Faura, entregó al profesor Osada los atributos de doctor.