



## PROFILE

Terapeuta Ocupacional. Máster en Patología Neurológica: Actuaciones en Terapia Ocupacional y Fisioterapia, y Doctor en Ciencias de la Salud. Desde 2013, Profesor titular doctor en el Grado de TO y Profesor del máster universitario de TO basado en la evidencia, terapia de mano, del Centro Superior de Estudios Universitario (CSEU) La Salle, COLABORA COMO PROFESOR EN DIVERSAS UNIVERSIDADES NACIONALES. Director del Grupo de Investigación Occupational Thinks. Asesor Técnico de la Fundación Pita López. Autor de cuatro capítulos de libros y siete artículos en revistas nacionales del ámbito de la rehabilitación y participación en numerosos congresos nacionales e internacionales. Experto universitario en ortopedia y ayudas técnicas, así como en diferentes abordajes de intervención en neurorehabilitación: Robótica aplicada al tratamiento del miembro superior. CI Therapy (Terapia de movimiento inducido por restricción), Posturografía Computerizada, Integración Sensorial, Concepto Kinaesthetic, Concepto Bobath (adulto y pediatría), Musicoterapia, Terapia Acuática (Concepto Halliwick), Psicomotricidad, Planificación Centrada en la Persona.

## CONTACT

EMAIL: [cesar.cuesta@lasallecampus.es](mailto:cesar.cuesta@lasallecampus.es)

## CÉSAR CUESTA GARCÍA

Terapeuta Ocupacional

### TÍTULO DE LA PONENCIA

---

Actualidades en valoración e intervención somatosensorial del miembro superior en personas con daño cerebral adquirido.

### RESUMEN DE LA PONENCIA

---

Dentro del paradigma de la neuroplasticidad, la integridad del sistema somatosensorial es clave para el control motor. El feedback somatosensorial es imprescindible para el aprendizaje, tanto para los mecanismos predictivos, como para los reactivos implícitos en la manipulación de objetos. La valoración somatosensorial habitualmente se realiza de manera superficial y no estructurada, a pesar de que investigadores, clínicos y pacientes la consideran de gran importancia. De hecho, las tasas de deterioro de la sensibilidad superficial, profunda y cortical combinada se encuentran entre rangos del 25-80%. La función de estereognosis, integra la combinación de varios sistemas a nivel cortical y tiene importantes implicaciones funcionales; una de ellas impacta de manera crítica en la destreza manual. Existen abordajes contemporáneos de entrenamiento sensorial basados en la evidencia que tienen gran utilidad clínica. Se explicará las bases teóricas que enmarcan dichas intervenciones, el protocolo utilizado y otras orientaciones terapéuticas, basadas en el razonamiento clínico.