



CURRICULUM VITAE

Dr. Javier Hidalgo Tallón

- Licenciado en Medicina (Universidad de Granada).
- Licenciado en Odontología (Universidad de Granada).
- Especialista en Estomatología (Universidad Complutense de Madrid).
- Doctor en Medicina (Universidad de Granada. Instituto de Neurociencias).
- Estancia postgraduada en implantología y Periodoncia en el New York College of Dentistry.
- Estancia postgraduada en el departamento de Dolor Orofacial de la Universidad de Kentucky.
- Estancia postgraduada en el Centro de Investigaciones de Ozonoterapia de La Habana.
- Máster en implantología, rehabilitación oral y biomateriales (Universidad París XV).
- Experto universitario en medicina antienviejecimiento (Universidad de Sevilla).
- Experto universitario en ecografía musculoesquelética (Universidad Internacional de La Rioja).
- Experto universitario en anestesiología y terapéutica del dolor (Universidad CEU Cardenal Herrera).
- Colaborador docente en temas relacionados con medicina del dolor en las universidades de Granada, País Vasco, CEU San Pablo, Complutense de Madrid, Juan Carlos I, Alcalá de Henares, Miguel Hernández, Valencia, Sevilla, Cádiz y Paul Sabatier (Toulouse III).
- Investigador asociado del Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada.
- Presidente del XXIX Reunión Annual de la SEDCYDO (Murcia - 2018).
- Coautor de 25 artículos en revistas científicas de impacto.
- Codirector de dos tesis doctorales.
- Autor de 4 capítulos de libro.
- Conferenciante en más de 100 ponencias en congresos de ámbito nacional e internacional.
- Actividad privada como director de dos unidades de dolor (Clinalgia).
- Director de la Cátedra de Ozonoterapia y Dolor Crónico de la Universidad Católica San Antonio de Murcia-UCAM.
- Vocal actual de la Junta Directiva de la SEDCYDO (2019-2022).

Dr. Fco. Javier Hidalgo Tallón

DE LA NEUROCIENCIA A LA OCLUSIÓN

La **sensibilización central** representa un aumento en la excitabilidad de los circuitos aferentes que llevan las señales desde la periferia hacia el Sistema Nervioso Central. No solo hay amplificación de las señales dolorosas, si no también de otras como la percepción táctil o la procedente de los mecanorreceptores periodontales.

Los Desórdenes Temporomandibulares (DTM) forman parte de los síndromes de sensibilización central, con una etiopatogenia multifactorial, lo que justifica la sintomatología tan diversa que a veces sufren nuestros pacientes.

Bajo este prisma, desde un punto de vista Bio-Psico-Social, las relaciones oclusales son una variable más, cuya importancia se diluye.

Carlsson, en el 2010, hacía una reflexión sobre la “necesidad de revisar determinados conceptos, muy bien establecidos y divulgados en nuestra profesión”.

En este seminario, teniendo en cuenta la etiopatogenia multifactorial de los DTM pretendemos reflexionar sobre la oclusión, su papel en la disfunción, su realidad y su impacto sobre la toma de decisiones clínicas.