



Desarrollo de soluciones de formación innovadoras en el campo de la evaluación funcional dirigidas a la actualización de los planes de estudio de las escuelas de ciencias de la salud



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0. It is allowed to download this work and share it with others, but you must give credit, and you can't change it in any way or use it commercially.

# Biomecánica de columna

Unidad didáctica B: Alteraciones biomecánicas de columna

Autocuestionario



Politechnika  
Śląska



INSTITUTO DE  
BIOMECAÁNICA  
DE VALENCIA



VNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA



## Pregunta 1

---

¿Cuál es el principal mecanismo de lesiones en la luxación occipito-atloidea (LOA)?

- A Caídas.
- B **Desaceleraciones rápidas.**
- C Inmersión de buceo.
- D Tanto la B como la C son correctas.

## Pregunta 2

---

¿Qué fuerzas se requieren para fracturar el atlas?

- A Fuerzas de flexión y extensión.
- B Fuerzas de rotación.
- C Carga axial a través del occipucio.
- D **Todas.**

## Pregunta 3

---

¿Cuál de las siguientes lesiones suele producirse por la transmisión de una fuerza de gran magnitud desde la cintura escapular?

- A Fractura en estallido.
- B Interrupción de las articulaciones facetarias.
- C **Fractura de apófisis espinosa.**
- D Trastorno asociado al latigazo cervical.

## Pregunta 4

---

¿Cómo se produce la fractura en cuña en la columna torácica o lumbar?

- A Tensión axial combinada con un momento de flexión.
- B Compresión axial combinada con un momento de rotación.
- C **Compresión axial combinada con un momento de flexión.**
- D Compresión axial combinada con un momento de extensión.

## Pregunta 5

---

En el desarrollo de la síndrome del segmento adyacente (SSA), son factores asociados:

- A **Estrés, carga y presión intradiscal en niveles adyacentes al sitio de fusión.**
- B Estrés, carga y presión intradiscal en niveles adyacentes al sitio de fusión.
- C En las fusiones cervicales anteriores, los pacientes que desarrollan SSA son menos del 10%.
- D El daño asociado a la fusión de vértebras es solo una limitación de la movilidad.

Politechnika  
ŚląskaINSTITUTO DE  
BIOMECÁNICA  
DE VALENCIAVNIVERSITAT  
DE VALÈNCIATHE ASSOCIATION OF  
MEDICAL SCHOOLS IN EUROPE

El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.