

| **NOMBRE** |  |
| --- | --- |
| **TELÉFONO** |  | **EMAIL** |  |
| **CENTRO DE TRABAJO** |  |

**INFORMACIÓN PARA LA CUMPLIMENTACIÓN**

**OPTO AL PREMIO DE MEJOR COMUNICACIÓN: ☐ Sí** **☐ No**

**MODALIDAD PREFERIDA: ☐ COMUNICACIÓN ☐PÓSTER**

**AUTORES (Nombre / Centro):**

**Por favor elige el tópico que más coincide a tu comunicación / poster**

**Elige hasta tres opciones** **☐** **☐** **☐**

**Tópicos científicos**

1. **Biomateriales**
2. **Biomecánica del aparato locomotor**
3. **Biomecánica forense**
4. **Biomecánica de la técnica deportiva**
5. **Biomecánica ocupacional**
6. **Biomecánica de la locomoción equina**
7. **Biomecánica articular**
8. **Biomecatrónica**
9. **Algoritmos de cálculo y simulación en Biomecánica y Biomateriales**
10. **Modelado y simulación del sistema músculo-esquelético**
11. **Caracterización del comportamiento mecánico de los tejidos**
12. **Biomecánica de la fractura y su reparación**
13. **Remodelación ósea**
14. **Sistemas quirúrgicos de reparación de fracturas**
15. **Análisis biomecánico de la motricidad humana normal y patológica**
16. **Análisis biomecánico de la marcha humana normal y patológica**
17. **Análisis biomecánico de la estabilidad y control postural**
18. **Biomecánica y patomecánica del pie**
19. **Biomecánica aplicada a la concepción y desarrollo de productos ortoprotésicos**
20. **Criterios biomecánicos aplicados al diseño del calzado y equipamiento deportivo**
21. **Biosensores**
22. **Biofluidos**
23. **Mecánica cardiovascular**