

-RESUMEN-**Título:****“PROCEDIMIENTO MULTISENSORIAL SECUENCIAL PARA ESTIMULACIÓN
COGNITIVA Y REGULACIÓN EMOCIONAL”**

5

La presente invención se refiere a un procedimiento multisensorial secuencial y a un dispositivo asociado para generar experiencias de estimulación cognitiva mediante escenarios temáticos controlados. El procedimiento comprende la ejecución ordenada de diversas etapas que incluyen: una fase de inmersión natural con reproducción de sonidos ambientales y proyecciones visuales; una fase de interacción háptica mediante un robot humanoide capaz de generar presión controlada y estímulos térmicos; una fase de activación audiovisual humorística; una fase de aprendizaje escénico basada en representaciones teatrales; una fase de autorreflexión con espejos retroiluminados y mensajes sincronizados; una fase de regulación ambiental mediante iluminación circadiana y climatización programable; y una fase final de retroalimentación guiada psicológica con registro digital.

10
15

El dispositivo asociado integra una unidad de procesamiento, módulos audiovisuales, sistemas de control ambiental, elementos hápticos y una plataforma de almacenamiento de datos para coordinar y ejecutar los escenarios. La invención permite estructurar un entorno interactivo destinado a inducir estados cognitivos específicos mediante la combinación sincronizada de estímulos auditivos, visuales, táctiles y térmicos.

20