



ANATOMY

Problema

El uso de formol para la conservación de piezas anatómicas, si bien es un método efectivo, la exposición al mismo genera irritaciones al sistema respiratorio, la mucosa ocular y es un agente cancerígeno lo que lo hace un proceso peligroso.

Inventores

-  Juan Carlos Poveda Pisco
Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas
-  César Alfonso Muñéton
Facultad de Ciencias Agropecuarias

Sectores a impactar



Museos, parques recreativos y expositivos



Sector educativo



Biotecnología reproductiva animal

Tipo de patente

Invención

Solución

Anatomy es una técnica de preservación de piezas anatómicas, que logra mantener las características de forma, estructura y flexibilidad, conservando sus características organolépticas y brindando seguridad para quienes lo manipulan.

Diferencial

- Piezas flexibles: Conservan características idénticas a las originales, garantizando una amplia vida útil.
- No se generan residuos a diferencia de la técnica tradicional.
- Fácil manipulación y transporte.
- Conserva su arquitectura macroscópica y microscópica.

País



 Colombia

Fecha de Concesión

Septiembre 23 del 2024

Mayor información : Dirección de Transferencia e innovación
ruthrodriguez@lasalle.edu.co