

Resumen # 1065

Identificación de piezas anatómicas por medio de la investigación

¹Barello MR, ²Franco P, ³Dionissio E

¹Museo Pedro Ara; ²Museo en Ciencias de la Salud; ³Museo Fernandino Strada

Persona que presenta:

Barello MR, rosariobarello@hotmail.com

Área:

Básica

Resumen:

Los Museos Universitarios situados en el Hospital Nacional de Clínicas, trabajan fehacientemente en el diseño y ejecución de políticas acordes para el desarrollo de estas instituciones. Precisamente es el caso de piezas macroscópicas conservadas en formol que no poseen descripción alguna. El objetivo del presente trabajo fue exponer los métodos y procesos científicos adoptados en materia de conservación y empleo de colecciones macroscópicas. Destacar los procedimientos técnicos adoptados y ejecutados en el registro de colecciones de origen anatómico conservados en medios líquidos.

El trabajo de investigación se desarrollará en piezas macroscópicas preservadas en un medio líquido, las cuales no poseen etiquetas alguna ni procedencia ni patología. Se realizará un examen macro y microscópico con el propósito de determinar su naturaleza mediante re-hidratación de las piezas, para luego analizar su estructura y morfología.

Se obtuvieron 10 preparados anatómicos identificados para su exhibición en vitrinas. El procedimiento de identificación de las piezas comprende un registro donde constan: a) los datos de la pieza, b) el estudio de las condiciones de la misma y c) consolidación, es decir, los procedimientos técnicos y científicos realizados para su afianzamiento como pieza patrimonial. La puesta en valor de estas piezas promueve investigación y legitima los procesos de enseñanza y aprendizaje tanto para estudiantes como para los visitantes de los museos.

Poner en práctica políticas para la gestión de las colecciones es incluir métodos prácticos, técnicos, éticos y jurídicos, que permiten reunir, organizar, estudiar, interpretar y preservar las colecciones científicas de los museos, acciones que admiten velar por su estado de conservación y perpetuidad de las colecciones.

Palabras Clave:

colecciones científicas, museo, conservación preventiva, histología

Identification of anatomical pieces through research

¹Barello MR, ²Franco P, ³Dionissio E
¹Museo Pedro Ara; ²Museo en Ciencias de la Salud; ³Museo Fernandino Strada

Persona que presenta:

Barello MR, rosariobarello@hotmail.com

Abstract:

The University Museums located in the National Hospital of Clinics, work hard in the design and implementation of policies according to the development of these institutions. This is precisely the case for macroscopic pieces preserved in formol that have no description. The aim of this work was to expose the scientific methods and processes adopted in the conservation and use of macroscopic collections. Highlight the technical procedures adopted and executed in the register of collections of anatomical origin preserved in liquid media.

The research work will be carried out in macroscopic pieces preserved in a liquid medium, which have no labels or origin or pathology. A macro and microscopic examination will be carried out with the purpose of determining their nature by re-hydrating the parts, and then analyzing their structure and morphology.

Ten anatomical preparations were obtained and identified to be exhibited in display cases. The procedure for identifying the parts included a register consisting of: a) the data of the part, b) the study of its conditions and c) consolidation, that is, the technical and scientific procedures carried out for its entrenchment as a heritage piece. The value of these pieces promotes research and legitimizes teaching and learning processes for both students and museum visitors.

Putting in place policies for the management of collections is to include practical, technical, ethical and legal methods, which allow to gather, organize, study, interpret and preserve the scientific collections of museums, actions that allow them to ensure their state of preservation and perpetuity of the collections.

Keywords:

.scientific collections, museum, preventive conservation, histology