

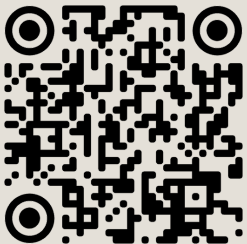
Actividad 4: Visita virtual 360°



Aunque salir de las aulas y acercarse al museo es una alternativa educativa muy recomendada, en ocasiones puede ser complicado. La amplia diversidad de herramientas digitales permite hacer consultas desde dispositivos muy alejados físicamente, siendo la visita virtual un recurso inigualable que permite la difusión del patrimonio del MUVHN.

Tras la situación vivida con la pandemia de la COVID-19, se ha puesto en relieve la importancia de disponer de recursos virtuales con los que dar difusión y visibilidad a los fondos del museo, tanto por su parte expositiva como funcional.

El objetivo de la visita virtual no es competir ni reemplazar las visitas tradicionales, sino complementar y aumentar la experiencia del museo, además de dar solución a situaciones de inaccesibilidad presencial.



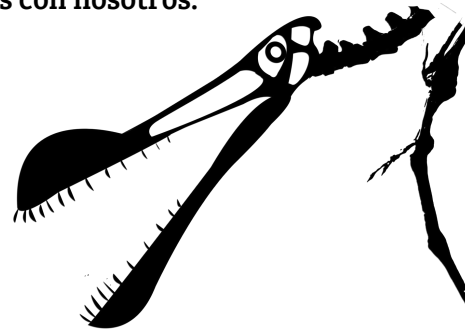
Escanea este QR y podrás acceder a la visita virtual del MUVHN


Objetivos

El MUVHN con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación, ha puesto en marcha unas nuevas actividades que harán de la Ciencia una experiencia divertida y enriquecedora, apta para todos los públicos.

Desde sus inicios, el museo busca promover las políticas inclusivas: eliminación de barreras físicas, participación en programas sociales y adaptación de los contenidos para facilitar su acceso a todos los colectivos.

Solicítanos información de como puedes participar en estas nuevas actividades y ven a disfrutarlas con nosotros.



 C/ Dr. Moliner, 50
46100 Burjassot (València)

 Línea 4 Tranvía (Vicent Andrés Estellés)

 629866971

 963983999

 www.uv.es/museuhn

  @museuhn

 visitas_museuhn@uv.es

M^[UV]HN

Una ventana digital a la Historia Natural

Disfruta de nuestras nuevas actividades a través de los sentidos

¿Qué nos cuentan los picos?



La fonoteca de aves

Colección 3D de fósiles



Visita virtual 360°



Con la colaboración de



Actividad 1: ¿Qué nos cuentan los picos?

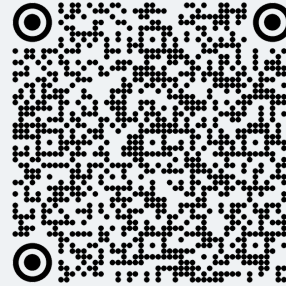
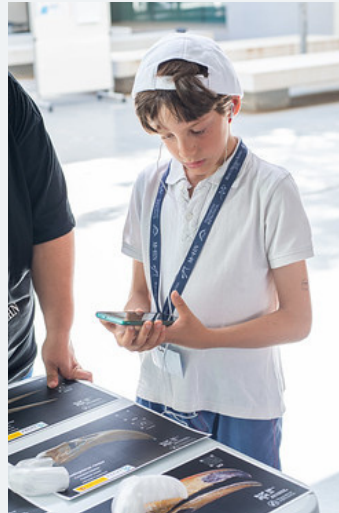


La morfología de los cráneos y picos de las aves permite relacionarlas con su nicho ecológico y la alimentación. Para ello se han elaborado diferentes materiales especialmente diseñados para personal con diversidad funcional (visual, auditiva e intelectual).

Estos materiales se han generado mediante un escáner y una impresora 3D, obteniendo replicas craneales a partir de ejemplares originales que podrán ser manipulados para analizar su morfología. Para complementarla, se ha generado una colección de alimentos tipo consumidos por las aves. De esta forma el visitante podrá comprobar su funcionalidad.



Actividad 2: La fonoteca de aves



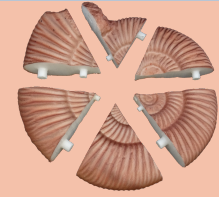
Escanea este QR y podrás acceder a la fonoteca de aves del MUVHN

Los cantos y vocalizaciones constituyen un medio idóneo para identificar a las aves. Se trata de un recurso muy empleado por ornitólogos y ecólogos en los trabajos y estudios de campo.

La incorporación de la fonoteca de aves se presenta como un recurso atractivo que permite identificar las diferentes especies en exposición a partir de sus cantos. Para ello se escanearán QR generados que llevarán a la web del MUVHN donde se encuentran alojados los diferentes registros.

Además del carácter científico que aporta, es una forma de acercar la diversidad ornitológica a las personas con diversidad funcional.

Actividad 3: Colección 3D de fósiles



Los fósiles son una buena forma de acercar la ciencia al gran público y conocer los seres vivos del pasado. Mediante las técnicas de fotogrametría y de escaneado 3D de ejemplares originales, se ha elaborado un catálogo de modelos digitales 3D que están alojados en una plataforma web con su información científica correspondiente asociada.

Esta colección se utiliza en el desarrollo de un taller de identificación de fósiles con puzzles 3D para colectivos con diversidad funcional, con el objetivo de conocer las morfologías de los principales grupos fósiles a través del tacto. La colección virtual 3D de fósiles al ser de libre acceso, podrá ser utilizada por cualquier institución docente como herramienta de enseñanza.

