

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, de A Coruña, inaugura la nueva exposición temporal “Los instrumentos de Humboldt”

- El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, de A Coruña, ha inaugurado hoy jueves 26 de febrero la nueva exposición temporal sobre los avances y descubrimientos del naturalista prusiano del siglo XVIII Alexander von Humboldt, considerado “padre de la geografía moderna universal”.
- La muestra expositiva recoge los instrumentos que Humboldt utilizó para efectuar sus observaciones y mediciones que le permitieron sentar las bases de la ecología y la geografía moderna, considerando la naturaleza como un sistema interconectado.
- El joven naturalista prusiano permaneció 10 días en A Coruña que aprovechó para llevar a cabo investigaciones y mediciones de la costa gallega.

A Coruña, 26 de febrero 2026. El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT), de A Coruña, ha inaugurado hoy jueves 26 de febrero la exposición temporal [“Los instrumentos de Humboldt. Herramientas para concebir una nueva visión de la naturaleza”](#), un recorrido único y excepcional por los descubrimientos y contribuciones a la ciencia del naturalista prusiano Alexander von Humboldt, considerado el “padre de la geografía moderna universal”. Han intervenido en el acto de inauguración el **director del MUNCYT, Fernando Luis Fontes**, el **comisario de la exposición, Miguel Ángel Puig-Samper Mulero** y la **gerente de la Fundación Larramendi, Patricia Juez García**. El evento ha sido clausurado por el **subdelegado del Gobierno en A Coruña, Julio Abalde Alonso**.

En junio de 1799, Humboldt, acompañado por su colega, el botánico francés Aimé Bonpland, estaban listos para zarpar a bordo de la fragata española Pizarro desde el puerto de A Coruña con destino a América del Sur y Central. Su objetivo: realizar la más completa exploración científica del continente americano efectuada hasta el momento.

En este contexto, la muestra expositiva se centra en los descubrimientos y observaciones que Humboldt efectuó a partir de los datos y mediciones recopiladas con los 42 instrumentos, los más modernos de su tiempo, que el naturalista alemán cuidadosamente envolvió de forma individual en cajas forradas de terciopelo y embarcó rumbo al nuevo mundo.

NOTA DE PRENSA

La exposición temporal recrea el interior de la fragata Pizarro y muestra las aventuras y avances científicos a través de algunos de los instrumentos que Humboldt utilizó para sus mediciones, como cronómetros, microscopios, telescopios, termómetros, higrómetros, hidrómetros, brújulas o sextantes, entre otros. Además, ofrece una serie de interactivos y manipulativos que ayudarán a los visitantes a entender el funcionamiento de los instrumentos y las conclusiones científicas que se obtuvieron a partir de las mediciones realizadas por ellos.

También incluye las ilustraciones y dibujos con los que el naturalista alemán grababa sus descubrimientos. Por ejemplo; una ilustración del volcán Chimborazo, en Ecuador, en una sección transversal y la distribución de las plantas desde el valle hasta la línea de nieve; el primer mapa del mundo con isotermas o el perfil de la Península Ibérica.

La muestra está comisariada por **Miguel Ángel Puig-Samper Mulero**, profesor de investigación del Instituto de Historia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y autor de numerosas obras y artículos sobre las expediciones científicas españolas y la figura y el legado de Humboldt en España.

“Los instrumentos de Humboldt. Herramientas para concebir una nueva visión de la naturaleza” podrá visitarse desde hoy jueves, 26 de febrero, hasta comienzos del año 2027. El Museo ha elaborado un catálogo de la exposición en el que ha colaborado la Fundación Ignacio Larramendi y que estará disponible para su consulta y descarga en la web www.muncyt.es. Este catálogo, en el que participan prestigiosos expertos nacionales e internacionales en Humboldt reúne, además, las piezas expuestas, acompañadas de textos breves que explican su contexto, origen y significado.

Escala en Galicia

El bloqueo naval británico y las condiciones meteorológicas retrasaron diez días la salida, estancia que el naturalista aprovechó para recorrer los paisajes coruñeses recolectando muestras de flora y fauna, y probando sus nuevos instrumentos adquiridos en París realizando mediciones sobre la geografía, la orografía y las corrientes de la zona.

Su corta estancia en Galicia fue un ensayo general que le permitió establecer la posición de la villa de Ferrol; determinar con mayor exactitud la altura de determinados promontorios y localizaciones; y la variación de la declinación magnética. Y también, constatar la influencia de la orografía del suelo marino en la variación de la temperatura del agua durante una travesía marítima realizada por la bahía coruñesa hasta Ferrol.

En sus apuntes escribía: *“tuvimos que esperar diez días antes de embarcar. Durante este tiempo nos empleamos en preparar las plantas que habíamos recolectado en los hermosos valles de Galicia, que hasta ahora ningún naturalista había explorado, y examinamos las algas*

y moluscos que las mareas del noreste arrojaban en grandes cantidades a los pies del acantilado sobre el que se erige la Torre de Hércules". Finalmente, el 5 de junio de 1799, la fragata-correo 'Pizarro' izó velas apresuradamente rumbo a América.

Acerca del MUNCYT

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, www.muncyt.es es un museo de titularidad estatal adscrito a la Secretaría de Estado de Innovación, Ciencia y Universidades (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) que es gestionado a través de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT. Sus objetivos son la conservación, documentación e incremento del patrimonio científico y tecnológico español, su estudio y su puesta a disposición de la sociedad. El MUNCYT pretende ser, además, escaparate de la ciencia española, promoviendo el conocimiento de la actividad de los centros nacionales de investigación y actuando como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica. El Museo tiene tres sedes, dos expositivas en A Coruña y Alcobendas y un centro de documentación y administración en Madrid-Paseo de las Delicias.

Síguenos en:



Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, F.S.P. (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, trabaja con la misión de catalizar la relación entre la ciencia y la sociedad, impulsando el crecimiento de la cultura científica española y fomentando la transferencia de conocimiento a través de la divulgación, la educación, la formación, la información y el asesoramiento. También colabora con otros agentes y actores del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en la internacionalización de la ciencia española, la generación y análisis de datos, y la gestión de la información científica y de la ciencia en abierto.

Síguenos en:

