

Tecnología para la Salud

Idea y proyecto

Parque de las Ciencias de Granada

Dirección

Ernesto Páramo

Comisarios

Miguel Guirao y Javier Medina

Museografía y producción expositiva

Parque de las Ciencias

Asesoramiento científico

Javier Fernández-Mena

Diseño gráfico

Maica Hervás, Raquel Lozano, Inmaculada Melero

Comunicación

Cristina González y Lourdes López

Desarrollo expositivo

Manuel Roca, Juan José Robles, Lilia Bravo, Esmeralda Alaminos, Ignacio Sánchez, David Álvarez, Sergio Olmeda, Víctor Palacios, César Hoces, Víctor Camacho, Joaquín Jiménez, Miguel Ángel Villar, José Luis Rodríguez, José Luis López, Armando García, Diego San Nicolás, Roberto Sánchez

Traducción

Salud Sánchez

Programa educativo

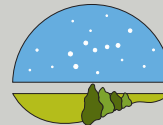
Vicente Fernández, Guadalupe de la Rubia, Juan Antonio Torres, Dolores Hidalgo, Isabel López, Gloria Osuna, Gonzalo Rodríguez

Entidades colaboradoras

Universidad de Granada: Dpto. de Anatomía y Embriología Humana, Facultad Medicina; Museo de Instrumentación Científica "Jesús Thomas Gómez", Facultad Farmacia; Museo Dental "Miguel Guirao", Facultad Odontología • Servicio Andaluz de Salud: Hospital Universitario San Cecilio y Hospital Universitario Virgen de las Nieves • Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla y Fundación RAMAO • Hospital La Inmaculada • Centro de Diagnóstico Granada • Toshiba Medical Systems • Philips Medical • Carl Zeiss • Soria Group España, SL., División BELLCO Renal • BIOCAPAX • Given Imaging • Laboratorios Alcon • Vistaláser Oftalmología Granada

Agradecimientos

Félix Alañón, Javier Auriguiberry, Ángeles Barrios, Roser Buscarons, Antonio Campos, M^a Paz Carrillo, Luis Cassini, Santiago Coello, Familia Dorronsoro, Pedro Fuentes, Manuel Gallardo, Familia Gálvez, Rafael Gálvez, Juan García-Valdecasas, Enrique García, Leandro García, Pedro Hernández, José Manuel Llamas, M^a Isabel Martínez Puentedura, Ruth Molina, Montserrat Muncunil, Mercedes Muñoz, Carmelo Rejano, Pedro Romero, Manuel Valenzuela, Manuel Zabala



Consorcio Parque de las Ciencias

Consejerías de Educación
Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Conocimiento, Investigación y Universidad. Junta de Andalucía
Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ayuntamiento de Granada
Diputación Provincial de Granada
Universidad de Granada
CAJAGRANADA Fundación



UNIVERSIDAD DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA

Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Parque de las Ciencias
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada
Tel: 958 131 900
info@parqueciencias.com
www.parqueciencias.com



ECSITE member

ecsite
EUROPEAN NETWORK
SCIENCE CENTRES & MUSEUMS



Andalucía
se mueve con Europa

Tecnología para la Salud

Technology
for Healthcare

Febrero 2018 • Marzo 2019

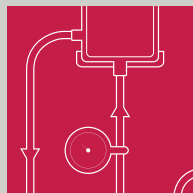
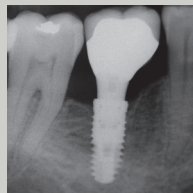
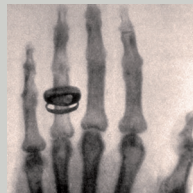
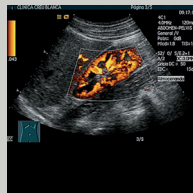
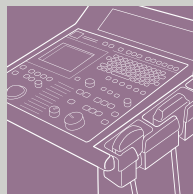
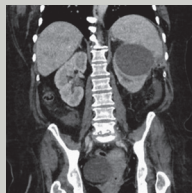
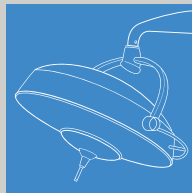
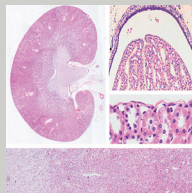
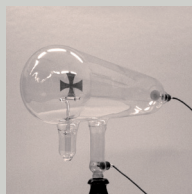
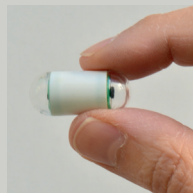
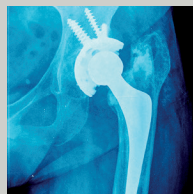
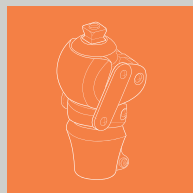
PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA

Durante siglos, abrir el cuerpo era la única forma de asomarse a su interior para conocer, diagnosticar o curar. En la actualidad, el desarrollo tecnológico ha permitido que podamos visualizarlo con medios cada vez más eficaces. Con los rayos X de contraste se observan órganos vacíos o llenos de líquido; con la tomografía axial computarizada (TAC) se reconstruyen imágenes en sección; con los ultrasonidos se visualizan órganos sobre una pantalla; con la resonancia magnética (RM) se generan imágenes muy útiles. Estas técnicas desempeñan un papel fundamental, tanto en la medicina como en la investigación, y son una herramienta de vital importancia en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades y en la mejora de la calidad de vida.

Tecnología para la Salud nos acerca los descubrimientos y desarrollos tecnológicos asociados a la medicina, que han posibilitado la incorporación de notables avances en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades. Con esta exposición conmemoramos los **120 años de la primera radiografía realizada en Andalucía**, en 1897, por el profesor Dorrnsoro, catedrático de Farmacia de la Universidad de Granada.

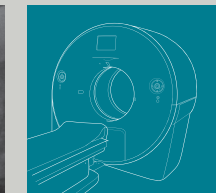
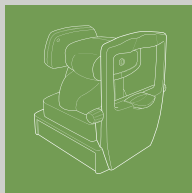
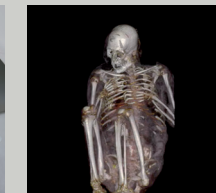
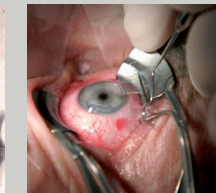
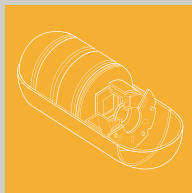
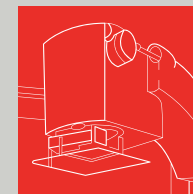
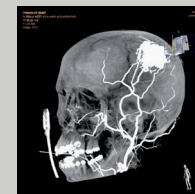
Ámbitos de la exposición

- Radiología** *Radiology*
- Tomografía Axial Computarizada** *Computerized Axial Tomography*
- Prótesis. Cuerpo biónico** *Prosthesis. Bionic body*
- Hemodiálisis** *Hemodialysis*
- Oftalmología** *Ophthalmology*
- Odontología** *Odontology*
- Ecografía** *Ultrasound Scan*
- Endoscopia** *Endoscopy*



Tecnología para la Salud

Technology for Healthcare



For centuries, cutting people open was the only way to take a look inside the human body in order to learn, diagnose or cure it. At present, technological development has allowed us to visualize it with increasingly effective means.

With contrast X-rays, we can observe that are organs empty or full of fluid; with computerized axial tomography (CAT), images are reconstructed in sections; with ultrasounds organs are visualized on a screen; with magnetic resonance (MR) very useful images are generated. These techniques play a fundamental role in both medicine and research and are a tool of vital importance in the diagnosis and treatment of diseases and in the improvement of the quality of life.

Technology for Healthcare is an exhibition that invites visitors to become familiar with the discoveries and technological developments associated with medicine, enabling remarkable advances in the diagnosis and treatment of diseases. With this exhibition we commemorate the **120 years of the first x-ray made in Andalusia** in 1897 by Dorrnsoro, a professor of pharmacy at the University of Granada.