

**Santiago
Ramón y Cajal**

Gabinete Juan de Ajuriaguerra



**Severo
Ochoa**

Gabinete junto al de Ramón y Cajal



**Béla
Barényi**

Sala de espera calle Alameda de Rekalde



**Ayrton
Senna**

Pasillo planta superior



**Xavier
Cugat**

Escaleras acceso piso inferior



**Iñaki
Azkuna**

Escaleras acceso piso superior



CLÍNICA DENTAL INTEGRAL

Doctor Krutwig

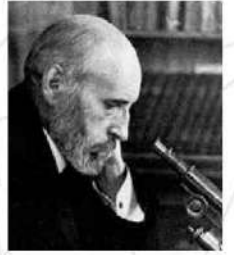
IMPLANTES DENTALES

**Federico
Krutwig**

Pasillo acceso sala esterilización



Santiago Ramón y Cajal



SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

Petilla de Aragón, Navarra, 1852 - Madrid, 1934

Gabinete frente a la calle Juan de Ajuriaguerra, otro ilustre que da nombre a un gabinete de la clínica.

Fue el primer español en ganar el **Premio Nobel de Medicina**.

El galardón lo obtuvo en 1906 por descubrir los mecanismos que gobiernan la morfología y los procesos conectivos de las células nerviosas.

Se doctoró a la edad de veinticinco años y creó excelentes descripciones de las estructuras neuronales y su conectividad proporcionando descripciones detalladas de los tipos de células. Descubrió un nuevo tipo de célula, la célula intersticial que por ser suyo el descubrimiento pasó a llamarse la **célula intersticial de Cajal**.

Su nueva y revolucionaria teoría, conocida como 'la doctrina de la neurona' se basa en que el tejido cerebral está compuesto de células individuales y gracias a sus detallados exámenes histológicos se descubrió la **hendidura sináptica**, un espacio de entre 20 y 40 **nanómetros** entre las neuronas. Este espacio sugería la comunicación entre neuronas mediante mensajeros químicos que atravesaban la hendidura.

Recibió además del Premio Nobel otros numerosos premios, como el **Premio Internacional Moscú**, concedido durante el XIII Congreso Internacional de Medicina de París, en 1900, hasta la **Medalla Helmholtz**, en 1905, pasando por los nombramientos de **doctor honoris causa** de las universidades de **Clark**, **Boston**, la **Sorbona** y **Cambridge** en 1899.



Doctor Kntwxy

*"Vivir no es solo existir... Sino existir
y crear. Saber gozar y sufrir
Y no dormir sin soñar.
...Descansar, es empezar a morir."*

G. Marañón

Doctor Kntwxy

1ª Edición (enero 2020 - 150 ejemplares)

2ª Edición (marzo 2020 - 500 ejemplares)

3ª Edición (enero 2023 - 500 ejemplares)

Severo Ochoa



SEVERO OCHOA

Luarca, Asturias, 1905 - Madrid, 1993

Junto al gabinete de Ramón y Cajal tenemos el contiguo que ocupa otro ilustre que ha tenido España y que fue el segundo **Premio Nobel de Medicina** y que junto a éste son los dos únicos hasta la fecha, **Severo Ochoa**.

Sus estudios se centraron en el metabolismo energético, con especial atención a las moléculas fosforiladas. Fue un hombre muy dedicado a la investigación, otros estudios que hizo permitieron concluir el conocimiento efectivo del **ciclo de Krebs**, y una serie de trabajos en los que se desarrollan las ideas y los hallazgos que se relacionan con el desciframiento del **código genético**, la biosíntesis intracelular de las proteínas y los aspectos fundamentales de la biología de los virus.

Fue una persona muy activa en la investigación, tanto en su juventud y como en su ancianidad. Cabe citar que su último trabajo científico lo publicó en 1986, con ochenta y un años de edad.

A lo largo de su carrera obtuvo, además del **Nobel**, numerosos premios y reconocimientos, por nombrar sólo algunos, el **I Premio Lección Conmemorativa Jiménez Díaz** y fue nombrado **doctor honoris causa** por la Universidad de Oviedo.



Doctor Kntuzy

Béla Barényi



BÉLA BARÉNYI

Hirtenberg, Austria, 1907- Böblingen, Alemania, 1997

Ocupa la sala de espera situada junto a la calle **Alameda Recalde**. Fue un ingeniero que ha sido considerado el padre mundial de la seguridad en los automóviles. Patentó más de dos mil invenciones, el doble que **Thomas Edison**, la mayoría de ellas de seguridad para los accidentes en los automóviles o para evitarlos. Entre sus patentes se encuentran la carrocería de deformación programada y la célula de supervivencia, la columna de dirección colapsable, el sistema de frenado antibloqueo **ABS**, las bases del airbag frontal o el control de estabilidad **ESP**, por poner solo algunos ejemplos.

Millones de personas le deben la vida.

En 1994 fue nombrado por el **Automotive Hall of Fame**, en Detroit, como el hombre de los mejores inventores e innovadores del mundo. En la actualidad existen dos calles con su nombre en Europa. Desde 2005, se entrega en Viena el **Premio Béla Barényi** a las personas que hayan realizado un aporte importante a la seguridad de la automoción.



Doctor Kntuzy

Ayrton Senna



AYRTON SENNA

Sao Paulo, Brasil, 1960 - Ímola, Italia, 1994

En la planta superior de la clínica, en su pasillo reservamos el nombre de **Ayrton Senna**, piloto de automovilismo tres veces campeón del mundo de Fórmula 1, dos veces subcampeón y una vez tercero. El palmarés lo logró compitiendo con cuatro coches diferentes: Toleman, Lotus, McLaren y Williams.

Para muchos expertos, es el piloto más rápido de la historia, tanto en asfalto seco como bajo la lluvia. Este manifiesto se avala, con modernos y complejos algoritmos matemáticos. La reconocida revista Autosport en el año 2009 se puso en contacto con 217 pilotos y expilotos de la Fórmula 1 para realizar una votación y crear un ranking de los mejores pilotos de la historia, de dicho serial, la lista estaba encabezada por Ayrton Senna.

En su carrera deportiva consiguió la friolera de 65 pole position, un récord que **Ayrton Senna** dejó detenido por su fallecimiento y sólo ha sido superado por **Michael Schumacher** por tres más.

Mónaco le recuerda cuando el sábado 14 de mayo de 1988 consiguió marcar la pole position con un tiempo de 1:23.998 superando a su compañero de equipo Alain Prost, con idéntico coche, también campeón del mundo, con nada menos que 1 segundo 427 milésimas, unos 100 metros de distancia en una sola vuelta.

Falleció en el circuito de **Ímola** en Italia cuando en la curva **Tamburello** circulando a 310 km/h tuvo un problema mecánico que provocó se dirigiese recto contra las protecciones del exterior de la pista falleciendo en el brutal impacto al instante.

El Gobierno de Brasil decretó tres días de luto nacional y su entierro se realizó con Honores de Estado.



Dostar Kriatux

Xavier Cugat



XAVIER CUGAT

Gerona, 1900 - Barcelona, 1990

El acceso al piso inferior, su escalinata tiene el nombre de **Xavier Cugat**.

Artista polifacético; músico, compositor, director de orquesta, cantante, actor, director de cine, guionista, pianista y violinista.

Fue uno de los principales difusores de la música de **Ernesto Lecuona**, de la música afrocubana e iberoamericana y sus temas musicales fueron un referente de la música latina de baile para la industria cinematográfica de Hollywood desde los años treinta. El director neoyorkino **Woody Allen** las hizo habituales en gran parte de sus películas.

En los años cuarenta hizo musicales con estrellas del momento como **Fred Astaire** y **Rita Hayworth**. En los años cincuenta hizo frecuentes apariciones en la televisión americana. En los setenta regresó a su tierra Cataluña estando activo hasta que un ataque cardíaco le retiró de la vida pública.

Xavier Cugat es el único español con cuatro estrellas en el Paseo de la Fama de Hollywood. Su relevante obra se expone en la Biblioteca de Cataluña.

En 1990 la Generalidad de Cataluña le concedió la Creu de Sant Jordi, la más alta condecoración catalana.



Dostar Kriatux

Iñaki Azkuna



IÑAKI AZKUNA

Durango, Bizkaia, 1943 - Bilbao, Bizkaia, 2014

El acceso al piso superior, su escalinata tiene el nombre de **Iñaki Azkuna**.

Doctor cum laude en Medicina por la Universidad de Salamanca y especialista en Cardiología y Radiología. Trabajó en Francia y también fue profesor de Medicina Física y Radiología en la Universidad del País Vasco. Además de médico, fue Director del Hospital de Cruces en Barakaldo, Bizkaia y Director de Hospitales del Servicio Vasco de Salud-Osakidetza, Secretario General de Presidencia del Gobierno Vasco y Consejero de Sanidad.

Alcalde de Bilbao desde 1999 hasta 2014 durante cinco legislaturas consecutivas sólo interrumpidas por su fallecimiento. Sus quince años como primer edil le convierten en el segundo alcalde que más tiempo ha permanecido en el cargo, sólo superado por **Joaquín Zuazagoitia Azcona**, regidor entre 1942 y 1959.

Supo ganarse el cariño de la gran mayoría de ciudadanos de la villa, con independencia de sus ideologías políticas, y pasará a la historia como el alcalde que transformó la ciudad para adecuarla a los retos del siglo XXI.

Fue el responsable de la importante transformación urbanística y social que ha protagonizado la villa en los últimos años y el impulso del denominado 'efecto **Guggenheim**'. También ha sido uno de los pocos alcaldes que puede presumir de liderar un Ayuntamiento que carece de deuda financiera.

En 2014 recibió el **Premio Mejor Alcalde del Mundo** en reconocimiento a su trabajo en la ciudad de Bilbao.



Doctor Krutwig

Federico Krutwig



FEDERICO KRUTWIG SAGREDO

Getxo, Bizkaia, 1921 - Bilbao, Bizkaia, 1998

La entrada de la clínica, su pasillo, el de acceso a la esterilización de la clínica lleva el nombre de **Federico Krutwig**, hijo de padre alemán y madre getxotarra. En 1943 ingresó en la Real Academia de la **Lengua Vasca, Euskaltzaindia** y se propuso como meta salvar el **euskara** que en aquellos tiempos estaba a punto de desaparecer por la fuerte prohibición de su uso por parte del régimen dictatorial del momento.

Licenciado en Derecho y Licenciado en Ciencias Económicas. Publicó más de 30 libros en euskara, castellano y francés. Presidente de la Sociedad **Jakintza-Baitha** para el desarrollo y fomento de la Lengua Griega. Académico de silla de la Real **Academia de la Lengua Vasca, Euskaltzaindia**, el más joven de la historia de la Academia, a los 27 años de edad. Presidente de Honor de la Sociedad para la Lengua Griega de Kavala. **Premio Homero 1989. Premio Pluma de Oro 1997...** Recordado también por obras literarias como **Vasconia**, 1963, La Nueva Vasconia, 1979, o Computer Shock Año 2001, 1984.

Dominó dieciocho idiomas correctamente y se defendió en veinticuatro diferentes. Delimitó la extensión de **Vasconia** en la **Edad Media** y antes de ésta, que entonces ocupaba parte de las actuales provincias de Cantabria, Burgos, Logroño, Huesca y Zaragoza, además de Bizkaia, Araba, Gipuzkoa y Nafarroa, se extendía por el río Garona hasta Burdeos.



Doctor Krutwig



Muchas gracias por elegir nuestra clínica.

Me suelen preguntar si soy alemán por razón de mi apellido. No, nací en Bilbao y el apellido me llega de mi abuelo que fue quien nació en Köln-Colonia, en Alemania y he decidido abrir la clínica para conmemorar mis 50 Años en las Dos Ruedas y 30 en la Medicina.

Siendo joven era gran entusiasta y practicante de las motocicletas, y hoy en día sigo disfrutando de su práctica. Mis estudios se iniciaron en 1980 en la Escuela de Ingenieros de Bilbao, y lo que son las cosas de la vida, en 1986 me pasé a la Odontología, como mi abuelo. Finalicé mis estudios en Bilbao en 1991 y me trasladé a Madrid a la Universidad Complutense a estudiar un Máster de Odontología de tres años.

Allí también realicé cursos de Doctorado y fue en 1996 tras leer la **Tesis Doctoral del Doctor Robert Ricketts** cuando me Doctoré, profesión en la que llevo más de 30 Años...

La clínica de Ajuriaguerra es mi tercera clínica y al hacerlo, tras cumplir seis décadas de vida y con más experiencia médica, me permite dominar técnicas médicas que no sabía ni dominaba cuando empecé en esta profesión; y como dice el proverbio, **las arrugas que llegan son las letras que van rellenando las páginas blancas de la juventud.**

Quiero darte las gracias por habernos elegido y un placer tenerte con nosotros.

Un saludo,

Doctor Krutwig

DESCUBRIENDO AL DOCTOR MANUEL KRUTWIG

"El deporte me enseñó que había que ser tenaz y esforzarse".

Revista Nacional **Dentistas** del Consejo Oficial de Colegios de Dentistas de España.

Tirada Nacional de 40.000 ejemplares.
Septiembre de 2022.



DESCARGA
DE ENTREVISTAS

Doctor Krutwig



CLÍNICA DENTAL INTEGRAL
Doctor Krutwig
IMPLANTES DENTALES

TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA SALUD BUCAL
SEDACIÓN MEDIANTE HIPNOSIS
REJUVENECIMIENTO FACIAL
IMPLANTES DENTALES
ÁCIDO HIALURÓNICO



*Manuel Krutwig, Doctor Odontólogo
en Ejercicio Profesional desde 1991*

Doctor Krutwig

Juan de Ajuriaguerra, 24
48009 BILBAO (Bizkaia)

t. 944 002 002

www.doctorkrutwig.com

YOUTUBE® CANAL DE ENTREVISTAS "DOCTOR KRUTWIG"



DESCARGA DE CALENDARIOS Y ENTREVISTAS