



JAIME RESTREPO CUARTAS

RECTOR



www.funiversitariafcv.edu.co

CARACTERÍSTICAS

Pertenecer a un Ecosistema con 13 componentes en donde es fundamental:

- Respaldo en temas como personal profesional
- Investigaciones
- Educación continua
- Innovación y transferencia tecnológica
- Prácticas académicas en el complejo hospitalario (HIC, ICV, Hospital virtual)
- Apoyo de los institutos como el de Medicina Ambulatoria y Preventiva
- Centro Empresarial de transferencia tecnológica e innovación, Instituto de estudios clínicos y las otras áreas del ecosistema



CARACTERÍSTICAS

- Ser una escuela de posgrados en salud, única en el país como entidad independiente y en el marco de un ecosistema
- Tener un proyecto de diplomados curricularizados a los cuales se les otorgan créditos académicos para que puedan ser reconocidos académicamente y puedan ser certificados por entidades como el CAMEC y ASCOFAME



Gracias



www.funiversitariafcv.edu.co

Presentación

La **Fundación Cardiovascular de Colombia (FCV)** es una **Entidad Sin Animo de Lucro**, creada en 1986 en Bucaramanga - Colombia, que trabaja con criterios de excelencia, innovación tecnológica y alto sentido social, para darle a nuestros usuarios la mejor atención y experiencia en salud, garantizando la prestación de servicios bajo los más altos estándares de calidad.



Línea Estratégica de Tiempo FCV



A vertical photograph of a female doctor. She is wearing a white lab coat, a white surgical mask covering her nose and mouth, and white gloves. A stethoscope is draped around her neck. She is pointing her right index finger towards the right side of the frame. The background is plain white.



Ecosistema en Salud - FCV

Ecosistema FCV

Misión

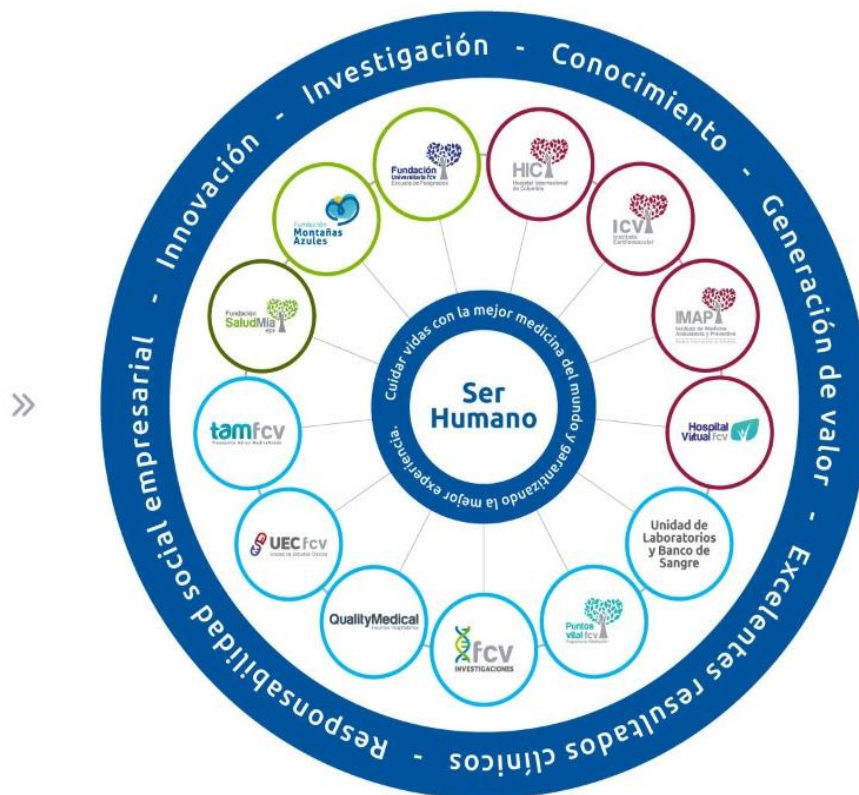
Ofrecer la **mejor experiencia en el cuidado de la salud**, por medio de una **atención integral y especializada**, con una profunda vocación por la **excelencia, innovación, investigación y docencia**, que contribuya con el cuidado de la vida, el bienestar de la sociedad y el desarrollo de los colaboradores.

Visión

En 2030 seremos el **mejor ecosistema en salud** de en Latinoamérica, basados en **excelentes resultados clínicos, innovación, investigación y una atención centrada en la persona**, comprometidos con la gestión del conocimiento y la responsabilidad social.

www.fcv.org

f c v colombia



Misión

mejor experiencia en el cuidado de la
medio de una atención integral y
a, con una profunda vocación por la
nnovación, investigación y docencia, que
on el cuidado de la vida, el bienestar de la
desarrollo de los colaboradores.

Visión

emos el mejor ecosistema en salud de en
a, basados en excelentes resultados
ovación, investigación y una atención
la persona, comprometidos con la gestión
ento y la responsabilidad social.

Ofrecer la **mejor experiencia en el cuidado de la salud**, por medio de una **atención integral y especializada**, con una profunda vocación por la **excelencia, innovación, investigación y docencia**, que contribuya con el cuidado de la vida, el bienestar de la sociedad y el desarrollo de los colaboradores.



Visión

En 2030 seremos el **mejor ecosistema en salud** de en Latinoamérica, basados en **excelentes resultados clínicos, innovación, investigación y una atención centrada en la persona**, comprometidos con la gestión del conocimiento y la responsabilidad social.

Consolidación de un Ecosistema en Salud FCV, con el fin de alcanzar la meta común de generar valor y servir de referencia y aporte al mejoramiento de la salud de la población.



5

Estrategia FCV



5

Propuesta de valor “**Excelencia en la Gestión Clínica**”

En la FCV prestamos servicios en salud que generan valor para el usuario, en forma estandarizada, sustentados en la mejor evidencia científica, para procurar la resolución integral de sus necesidades en salud, respetando su individualidad y su autonomía, y procurando el uso eficiente de los recursos, con la mejor calidad, innovación y tecnología disponible.

Palancas Estratégicas

Para el logro de los objetivos de la FCV, se han estructurado procesos transversales denominados palancas estratégicas cuya función consiste en darle fuerza e impulso a la gestión de las UES

Palancas Estratégicas

Para el logro de los objetivos de la FCV, se han estructurado procesos transversales denominados palancas estratégicas cuya función consiste en darle fuerza e impulso a la gestión de las UES



Fundación Cardiovascular de Colombia



**Complejo
Médico FCV**

Hospital Internacional de
Colombia

Instituto Cardiovascular



700
Camas



52%
PACIENTES
Régimen Subsidiado

Nuestros Reconocimientos



ICV: 1ra IPS del país Acreditada
Nacionalmente (2005)



Acreditación de la
Joint Commission
International

Acreditación Joint Commission
International: **1ra IPS del país (2009)**
2018 – 2019 - 2020



Centros de Excelencia: ECMO (ELSO), Falla Cardíaca, Trasplante Cardíaco, Asistencia Ventricular, Infarto Agudo del Miocardio, Accidente Cerebro Vascular.



Himss 7



Sexto puesto Ranking de los
mejores hospitales y clínicas de
América Latina- Revista América
Economía (2020)



Instituto Cardiovascular FCV.
Hospital Internacional de Colombia. HIC



Hospital Universitario en el
ICV



Resolución 0429 del 2019 -
Reconocimiento de Colciencias
como Centro de Investigación a
la FCV

Dirección de Investigaciones FCV

Norma C. Serrano Díaz MD., MSc Genética Humana, MSc Bioética
Directora de Investigaciones



Sesión No. 157 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander - CUEES,

Antecedentes

En **1998**, la FCV definió su norte estratégico para sus futuros **diez años**, que incorporó la **investigación, la calidad y la educación** como los tres pilares fundamentales de su modelo de desarrollo.

Para asumir este compromiso, realizó inversiones importantes en formación de talento humano y en la adecuación y creación de una nueva infraestructura.

Esto ha posicionado a la Fundación como una institución de salud que genera conocimiento y desarrollo social, y a su Instituto de Investigaciones como uno de los cinco mejores del país

Antecedentes

ICIB

Instituto Colombiano de
Investigaciones
Biomédicas
2001



- ✓ Universidad Industrial de Santander
- ✓ Instituto Colombiano del Petróleo ICP
- ✓ FOSCAL
- ✓ Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

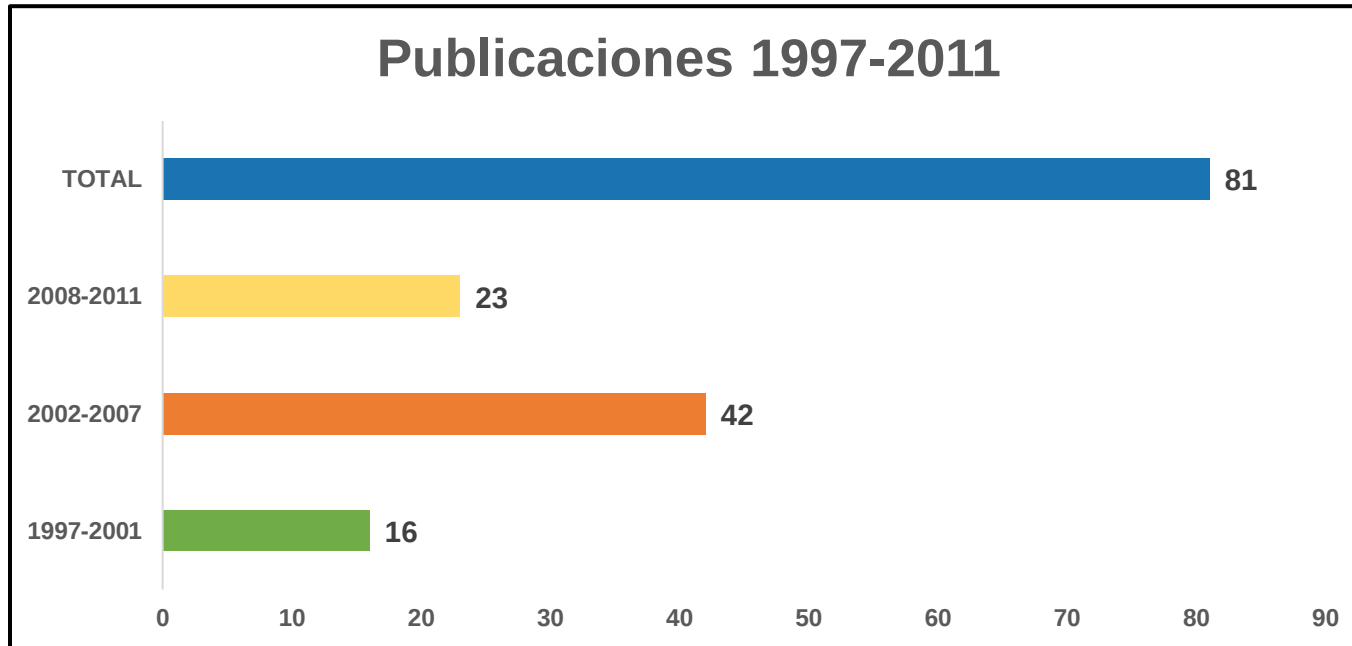
Ley **643 de 2001**, que asignó a la investigación en salud una partida del 7% de los dineros recaudados por los impuesto a las loterías .

En el primer año de funcionamiento, esta iniciativa captó una cifra cercana a \$ 70 mil millones, que se revirtieron en proyectos de investigación en el país.

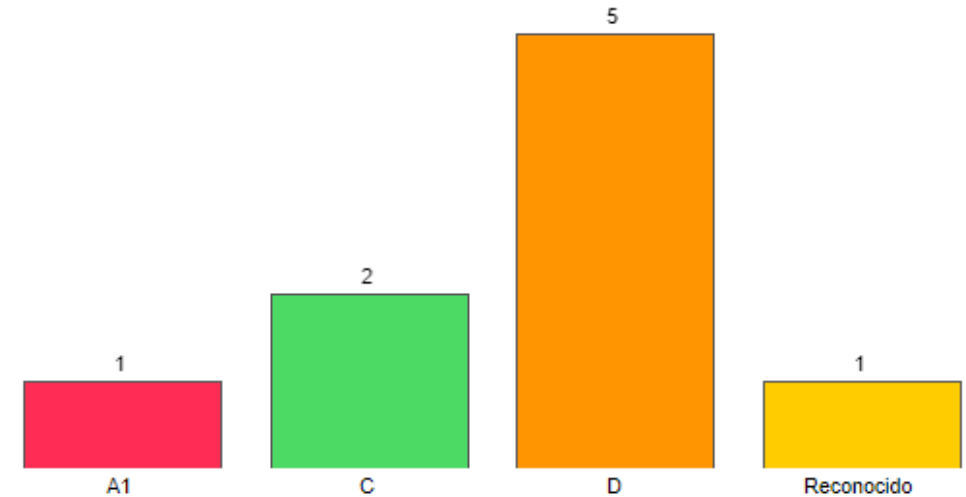
Antecedentes: Grupos de Investigación 2010

No	GRUPO	DIRECTOR	CATEGORIA
1	Grupo de Investigación en la vía L-Arginina óxido Nítrico (VILANO)	Dr. Marcos López	A1
2	Grupo de Investigación en Sistema Nervioso Autónomo	Dr. Ronald García	A
3	Grupo de Investigación en Ciencias Cardiovasculares de la FCV	D. José Federico Saaibi	B
4	Grupo de Cirugía Cardiovascular QUIRON	Dr. Antonio Figueredo	B
5	Área de investigación en Pediatría	Dr. Álvaro Durán	C
6	Grupo de Ciencias Neurovasculares de la FCV	De. Federico Silva	C

Antecedentes: Producción Científica 1997-2011



2012: Total del Grupos de Investigación: **9**



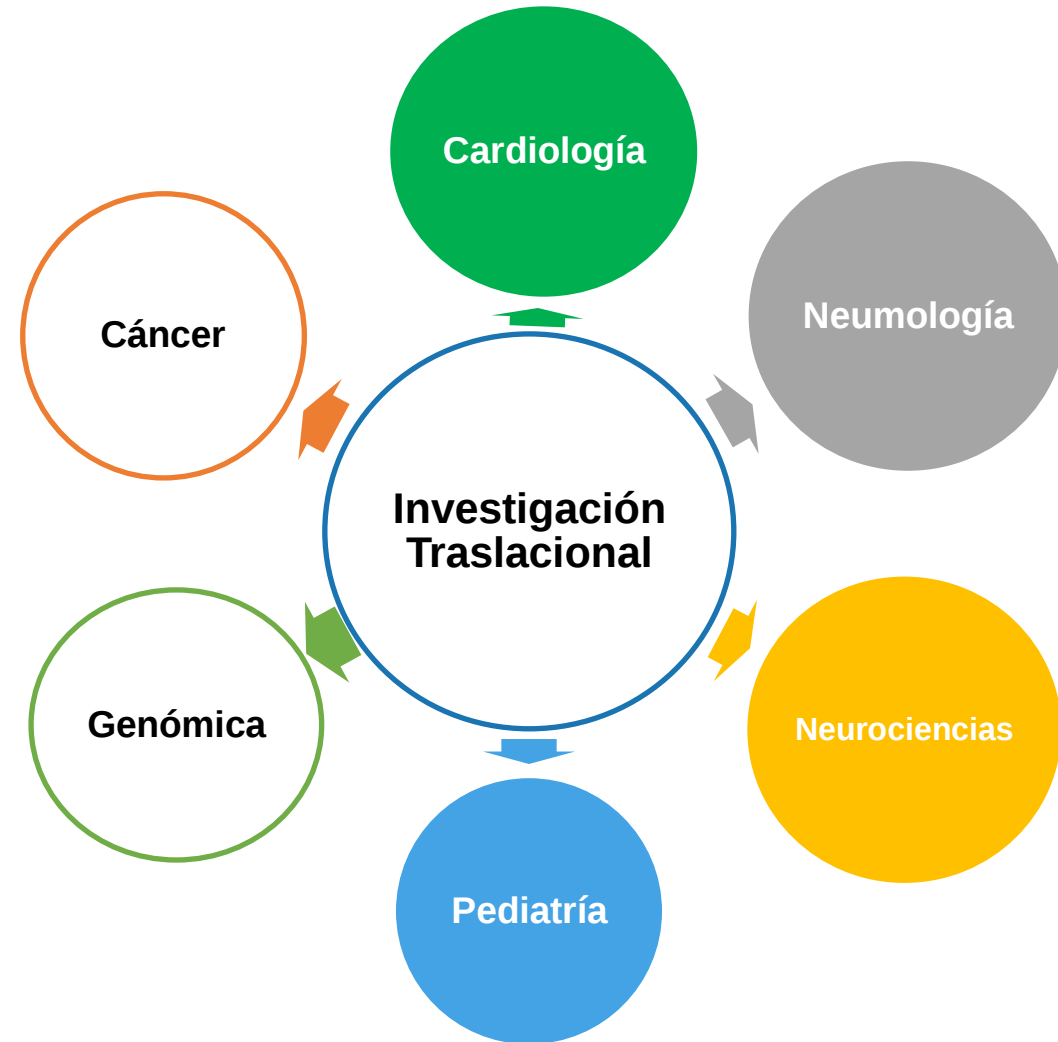
Ecosistema de Salud FCV: Unidades Empresariales de Salud

Ecosistema en
Salud - FCV



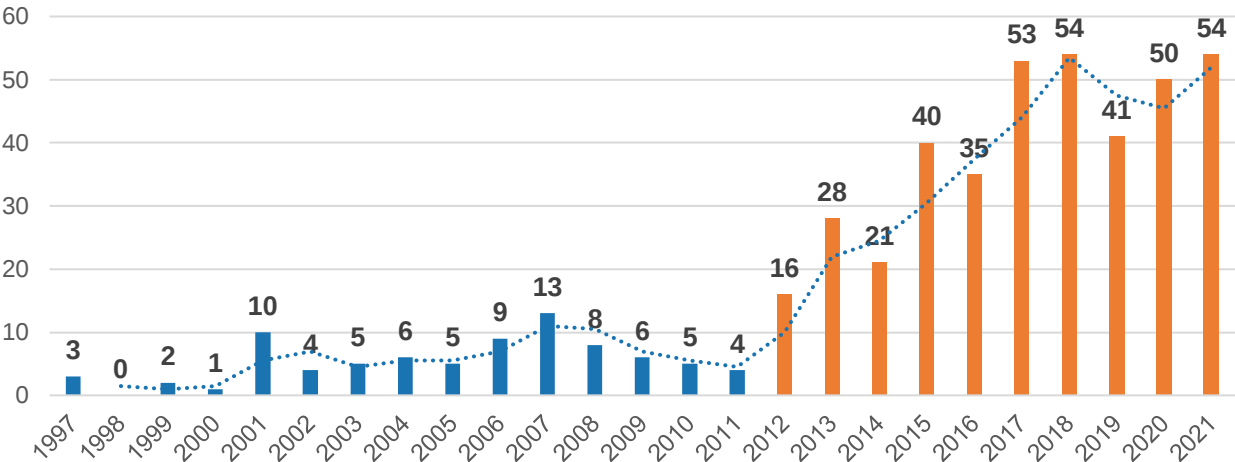
Antecedentes: Estrategia 2012-2021

Cadena de Valor de la Investigación

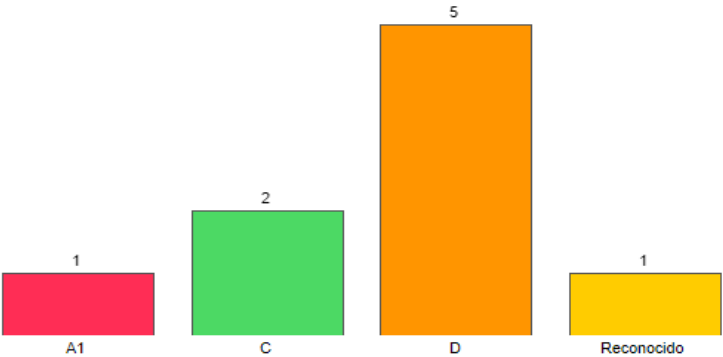


Antecedentes: Estrategia 2012-2021

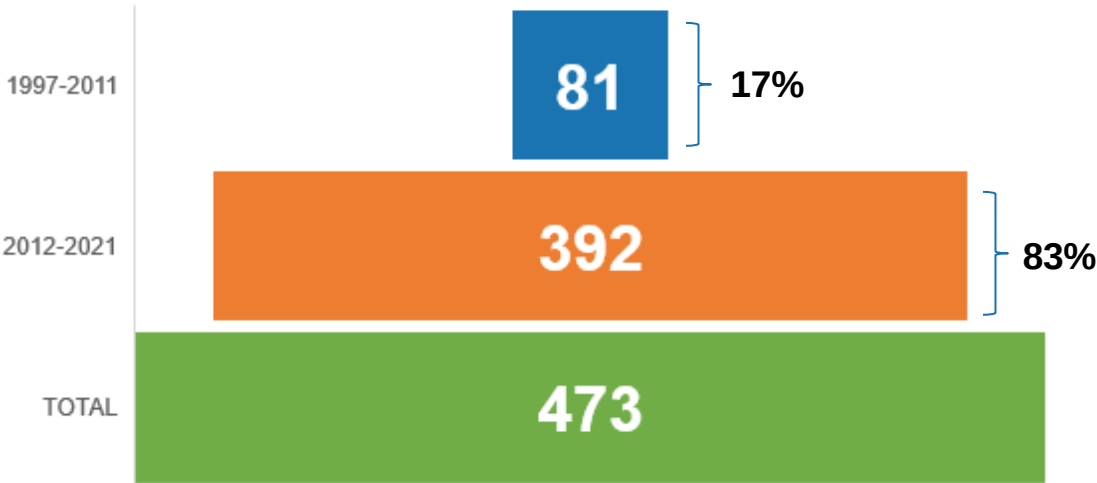
Publicaciones FCV 1997-2021



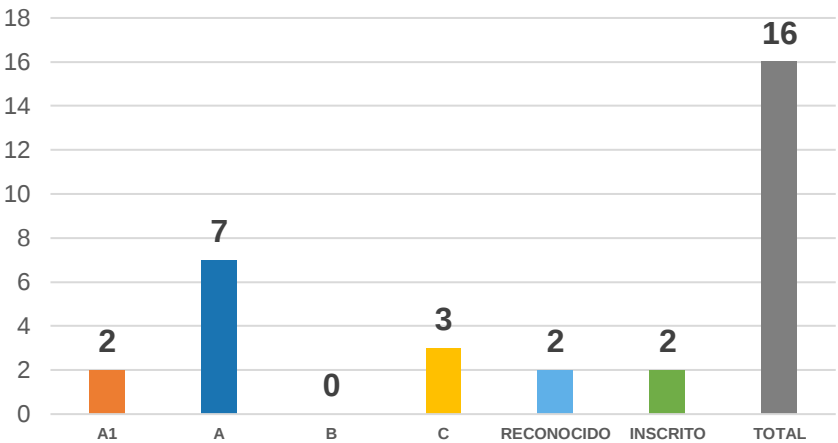
2012: Total del Grupos de Investigación: 9

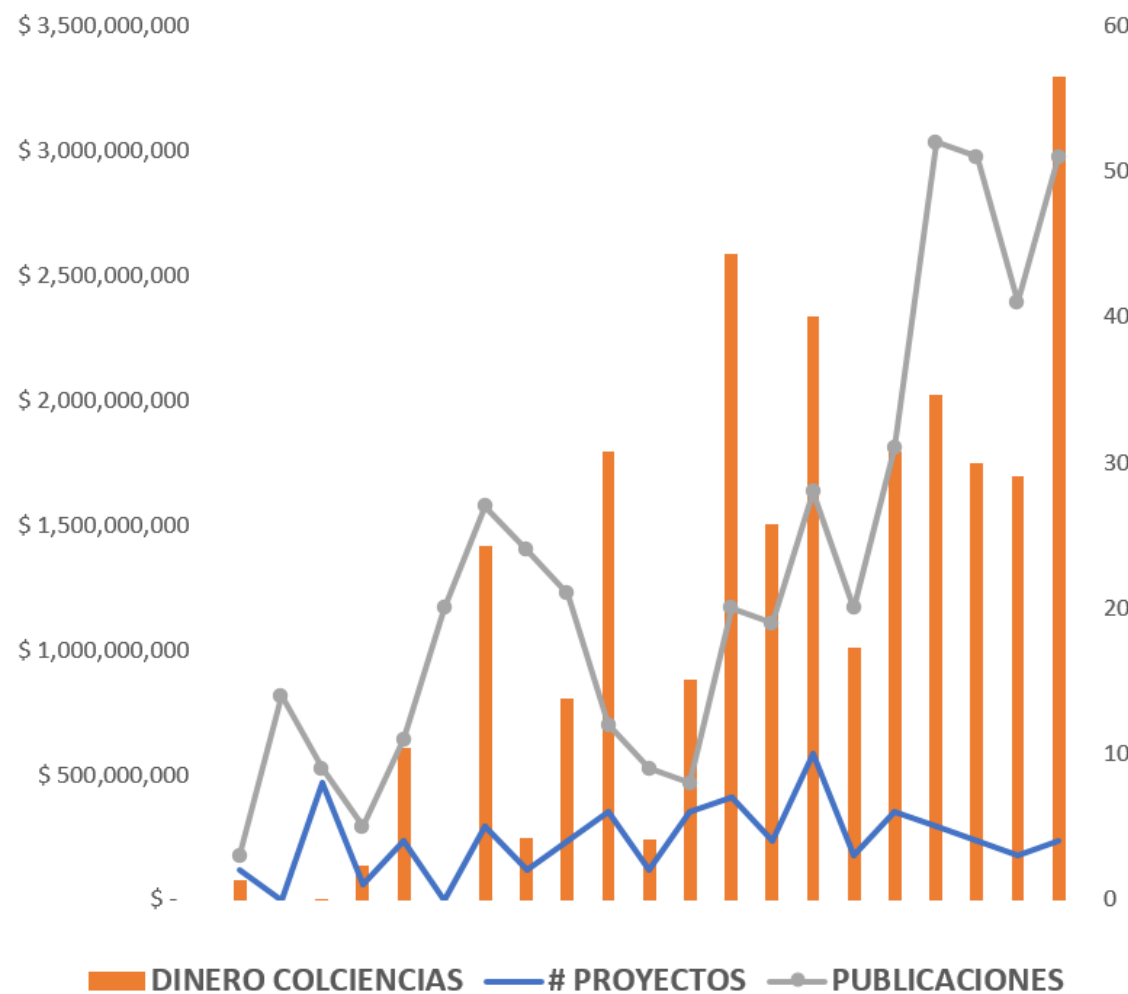


Publicaciones por Plan Estratégico



2012: Total del Grupos de Investigación: 16





AÑO	#PROYECTOS	DINERO COLCIENCIAS	PUBLICACIONES
2000	2	\$ 79.463.120	3
2001	0	\$ -	14
2002	8	\$ 1.138.573	9
2003	1	\$ 138.617.000	5
2004	4	\$ 605.380.102	11
2005	0	\$ -	20
2006	5	\$ 1.415.824.701	27
2007	2	\$ 247.043.072	24
2008	4	\$ 805.210.538	21
2009	6	\$ 1.797.452.124	12
2010	2	\$ 239.555.192	9
2011	6	\$ 880.495.889	8
2012	7	\$ 2.585.798.353	20
2013	4	\$ 1.503.113.114	19
2014	10	\$ 2.336.989.117	28
2015	3	\$ 1.007.183.209	20
2016	6	\$ 1.792.392.971	31
2017	5	\$ 2.019.496.221	52
2018	4	\$ 1.746.407.069	51
2019	3	\$ 1.697.302.945	41
2020	4	\$ 3.295.285.368	51
TOTAL	86	\$ 24.194.148.678	476

1	COL0016944	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	MELVIN YESID RINCÓN	A1
2	COL0011179	GRUPO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y SALUD PÚBLICA - FCV	DORIS CRISTINA QUINTERO LESMES	A1
3	COL0027339	BIOINGENIERIA FCV	SANABRIA BARRERA	A
4	COL0029263	INVESTIGACIÓN EN SUBESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS	ALVARO DURÁN HERNÁNDEZ	A
5	COL0036295	INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS CARDIOVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	LUIS EDUARDO ECHEVERRÍA	A
6	COL0037757	CIENCIAS NEUROVASCULARES DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	FEDERICO ARTURO SILVA SIEGER	A
7	COL0137135	MEDICINA GENÓMICA Y METABOLISMO FCV	CARLOS ENRIQUE PRADA	A
8	COL0137233	ENTRENAMIENTO, MÚSCULO, INMUNIDAD INNATA Y ENFERMEDADES DEL PULMÓN; GRUPO EMICON	MAURICIO OROZCO-LEVI	A
9	COL0163378	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CONOCIMIENTO EN ENFERMERÍA FCV (GIDCEN-FCV)	LYDA ZORAYA ROJAS SÁNCHEZ	A
10	COL0038558	CIRUGÍA CARDIOVASCULAR QUIRON	VICTOR CASTILLO	C
11	COL0187496	ATENEA: ÉTICA, BIOÉTICA Y RESPONSABILIDAD CIENTÍFICA EN SALUD	NORMA CECILIA SERRANO	C
12	COL0125027	ELITE DE DESARROLLO EN SALUD	ARACELY JAIMES CHANAGÁ	C
13	COL0092006	DOLOR, CUIDADO PALIATIVO E INTERVENCIONISMO EN DOLOR.	OMAR FERNANDO GOMEZESE	Reconocido
14		INVESTIGACION MEDICA EN ENFERMEDADES HEMATO-ONCOLOGICAS FCV-HIC	DIEGO ANDRES GOMEZ ABREO	Inscrito
15		ESPECIALIDADES MEDICO QUIRUGICAS	CARLOS RAMIREZ	Inscrito
16		SOPORTE EXTRACORPOREO Y CUIDADO CRITICO (ECMOCRIT)	CAMILO ENERNESTO PIZARRO	Inscrito



El conocimiento
es de todos

Colciencias

RESOLUCIÓN No. 0429 DE 2019

12 ABR. 2019

Por la cual se reconoce un Centro de Investigación

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E
INNOVACION –COLCIENCIAS

En ejercicio de las facultades establecidas en la Ley 1286 de 2009, la Resolución 1473 de 2016 y la
Resolución 0492 de 2018, y



El conocimiento
es de todos

Colciencias

0429

Por la cual se reconoce un Centro de Investigación

ARTÍCULO CUARTO. Notificar personalmente el contenido de la presente Resolución al representante legal de la FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA o quien haga sus veces, de conformidad con lo previsto en los artículos 67 y 68 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Si no pudiere hacerse personalmente, deberá darse cumplimiento a lo previsto en el artículo 69 del mismo Código.

ARTÍCULO QUINTO. Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición, el cual podrá ser interpuesto ante el Director General de COLCIENCIAS, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de la misma, en los términos previstos en los artículos 74 y 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SEXTO. La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los:

12 ABR. 2019

DIEGO FERNANDO HERNÁNDEZ LOSADA
DIRECTOR GENERAL

Vto. Bo. Secretario General

Vto. Bo. Dirección de Fomento a la Investigación

Elaboró: Catalina Álvarez

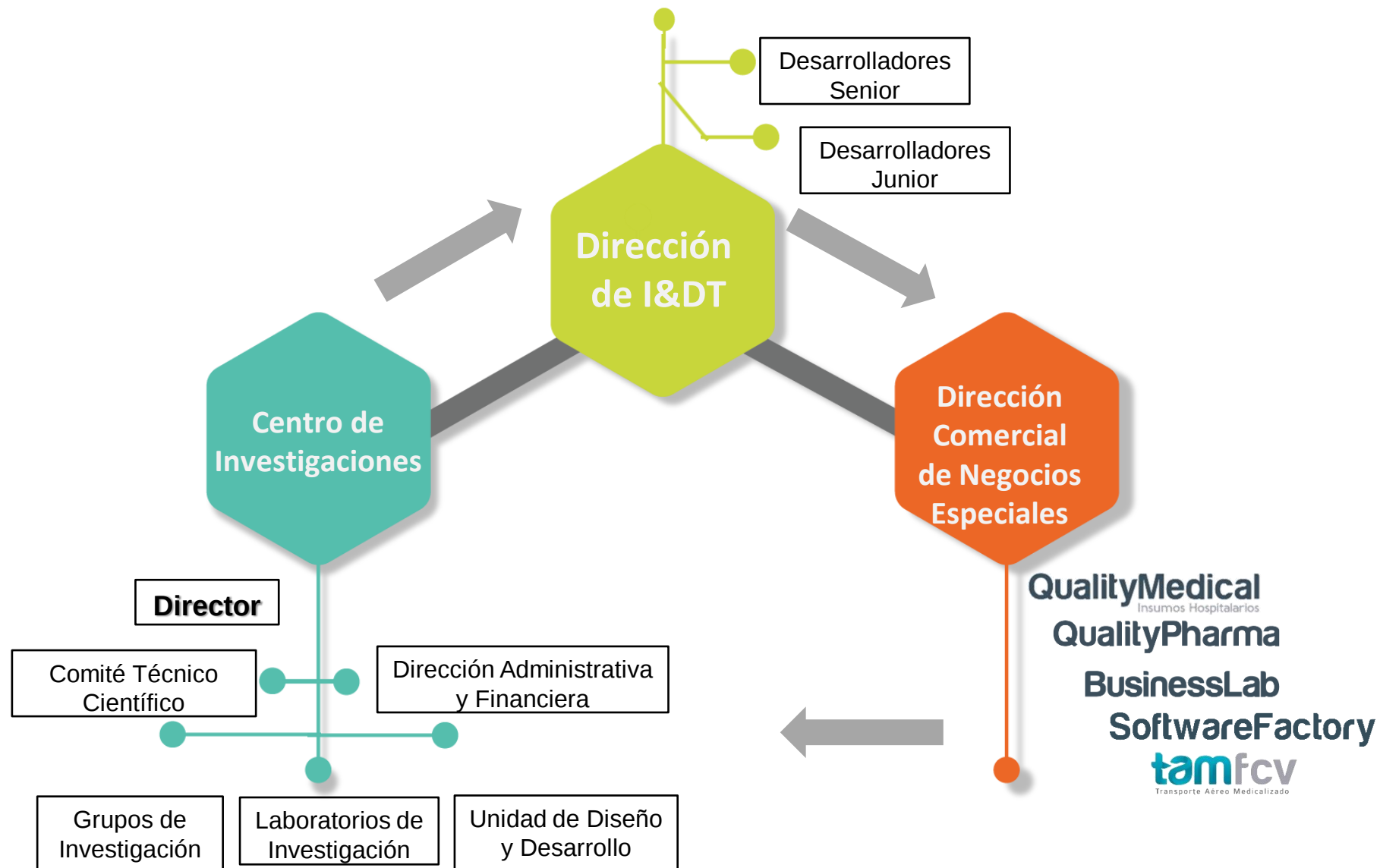
Revisó: Liliana Rivera



www.fcv.org



fcvcolombia



Nombre de la PI	Prototipo	Tipo de PI	Resolución	Fecha de Concesión
DISPOSITIVO PARA LECTURA, ALMACENAMIENTO Y TRANSMISIÓN REMOTA, MÓVIL Y GEOREFERENCIADA DE SIGNOS VITALES	SIGNCARE	Patente de Invención	90328	2015-11-23
CAZOLETA CON CONTROL DE LA FRACCION INSPIRADA DE OXIGENO(FIO2) PARA LA NEBULIZACION DE FARMACOS	CONTROLIZER	Patente de Invención	64496	2015-09-17
SISTEMA PORTATIL INTEGRADO PARA LA TERAPIA RESPIRATORIA PARA EL ENTRENAMIENTO DE MUSCULOS INSPIRATORIOS Y ESPIRATORIOS	TRIBURTER	Patente de Invención	98685	2015-12-18
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ENVIAR VIDEO DE LOS MONITORES DE SIGNOS VITALES	TELE VGA	Patente de Invención	43795	2018-06-22
DISPOSITIVO DE ELECTROESTIMULACIÓN DEL NERVIO VAGO SINCRONIZADO CON LOS CICLOS RESPIRATORIOS	RAVANS	Modelo de Utilidad	69961	2018-11-11
DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA EL CONTEO DEL NÚMERO DE INSPIRACIONES Y ESPIRACIONES REALIZADAS POR UN PACIENTE USANDO UNA VÁLVULA DUAL PARA EL ENTRENAMIENTO DE LOS MÚSCULOS RESPIRATORIOS	INNOTORIO	Modelo de Utilidad	31311	2018-05-21
DISPOSITIVO PARA EVITAR LA INFECCIÓN DE LOS CATÉTERES	HICAP	PATENTE DE INVENCION	3961	2019-03-29
DISPOSITIVO MEDICO EXTERNO PARA LA FIJACION DE CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA EN HUMANOS	FIXTRAQ	PATENTE DE INVENCION	17691	2019-05-29
DISPOSITIVO MEDICO DE ASPIRACION SUPRAGLOTICA EN PACIENTES VENTILADOS MECANICAMENTE	SUPRATUBE	Modelo de Utilidad	466	2020-01-10

Plan de Desarrollo: 2022-2030



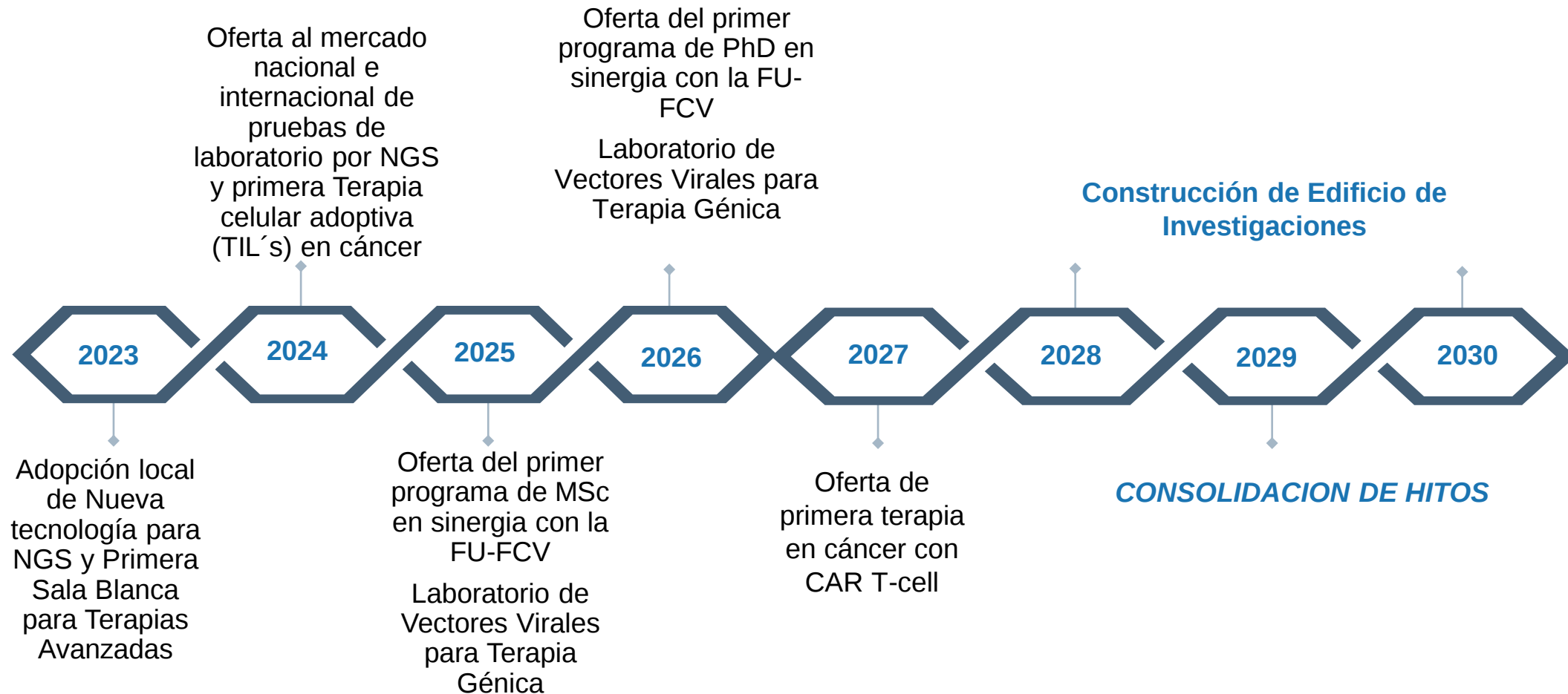
Objetivo prioritario en la Estrategia 2030 del Centro de Investigaciones FCV: *consolidación de una investigación traslacional, relevante, pertinente, de impacto y con foco en Medicina Personalizada*, por medio de la búsqueda e implementación de soluciones predictivas, preventivas, diagnósticas, terapéuticas y de pronóstico, que permitan profundizar en un mejor conocimiento de las enfermedades en especial en aquellas donde existe una necesidad clínica no resuelta.

Misión: El mejor talento humano del ecosistema FCV haciendo *investigación traslacional* para ofrecer a nuestros pacientes las mejores opciones en *predicción, prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento* de la enfermedad.

Visión: En el 2030 estaremos ubicados dentro de los cinco mejores Centros de Investigación de Latinoamérica que desarrollan programas de *Medicina Personalizada*, a partir del *perfil genético del individuo*.

Estrategia: Posicionar el Centro de Investigaciones de la FCV como referente latinoamericano en *Medicina Genómica aplicada a la Medicina Personalizada* mediante la excelencia investigadora, proporcionando al ecosistema beneficios socioeconómicos significativos, que impactaran positivamente sobre la salud de la población.

Plan de desarrollo: Hitos a 2030



GRACIAS



Joint Commission International
HOSPITAL ACREDITADO



HIMSS

EMRAM 6
HIMSS SOLUTION



www.fcv.org

[f](#) [i](#) [t](#) [i](#) [n](#) [e](#) [s](#) [c](#) [o](#) [l](#) [o](#) [m](#) [b](#) [i](#) [a](#) [f](#) [c](#) [v](#) [c](#) [o](#) [l](#) [o](#) [m](#) [b](#) [i](#) [a](#)



BIENVENIDOS

AL CENTRO INTERNACIONAL DE ESPECIALISTAS
DEL COMPLEJO MEDICO HIC-PH

2022

D

C

B

A



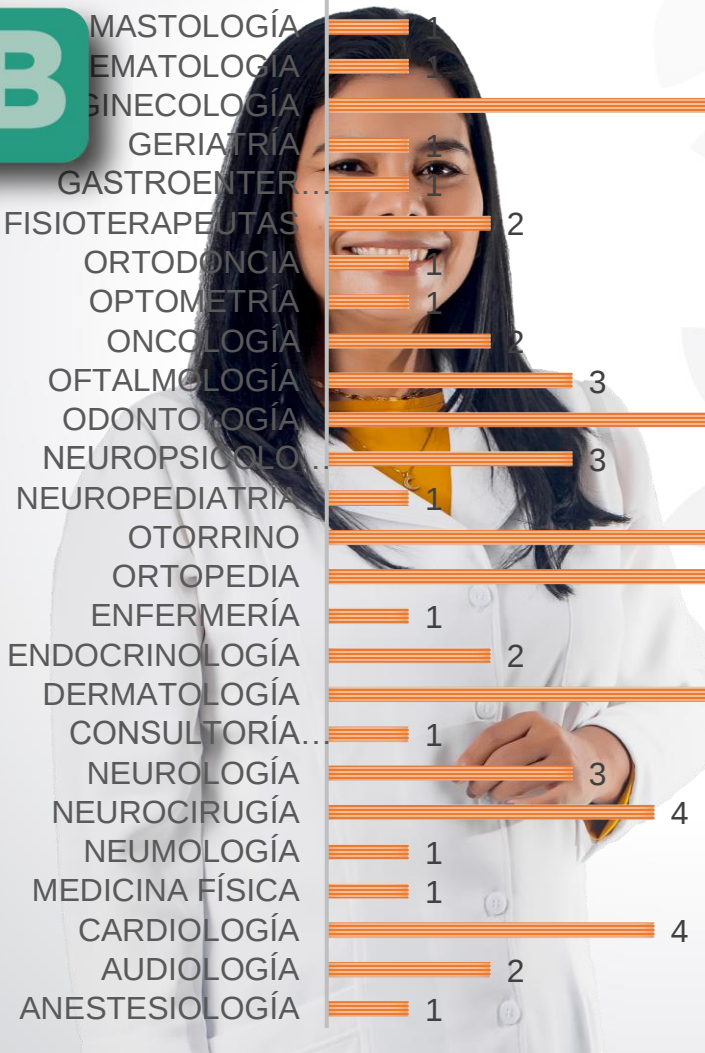
NÚMERO DE MÉDICOS POR ESPECIALIDAD

150

ESPECIALISTAS

45

ESPECIALIDADES



D

C

B

A



AUDIOMIC

