MEMORIA DE ACTIVIDAD
FUNDACIÓN 2019

FUNDACIÓN PROFESOR
NOVOA SANTOS

PRESENTACIÓN

Cuando volvemos la vista atrás hacia 2019, vemos un año de gran esfuerzo e ilusión preparando el proceso de reacreditación del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña, hito que se traduce en excelencia científica y de gestión y que fue alcanzado gracias al trabajo de todos los profesionales que lo conforman.

La Fundación ha mantenido su participación en redes y clusters relacionados con la investigación en Ciencias de la Salud, y se implicó directamente junto con el Cluster de Saúde de Galicia en la organización del IV Forum RIES19 dedicado al envejecimiento activo y saludable. Así mismo participó activamente en el XXI Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria celebrado en Santiago de Compostela.

En virtud de nuestro compromiso con la sociedad, intentamos que el fruto de la actividad desarrollada redunde en una mejora de la calidad asistencial y de vida de la población, al tiempo que tratamos de acercarle información clara y veraz sobre los avances en biomedicina.

Una vez más agradecemos a todas las personas y entidades con las que trabajamos cada día por su apoyo en la consolidación de la investigación y la innovación como puntos clave para la mejora de la atención sanitaria.

A Coruña, Junio 2020

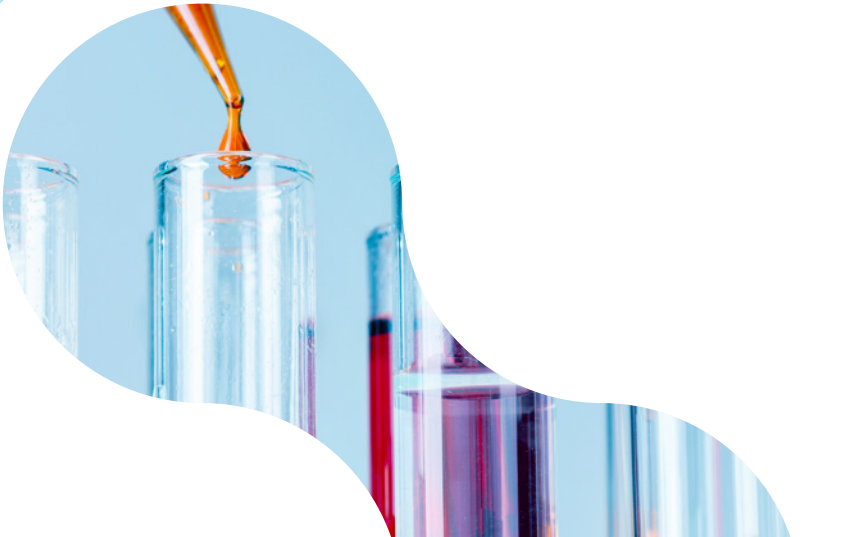
ÍNDICE



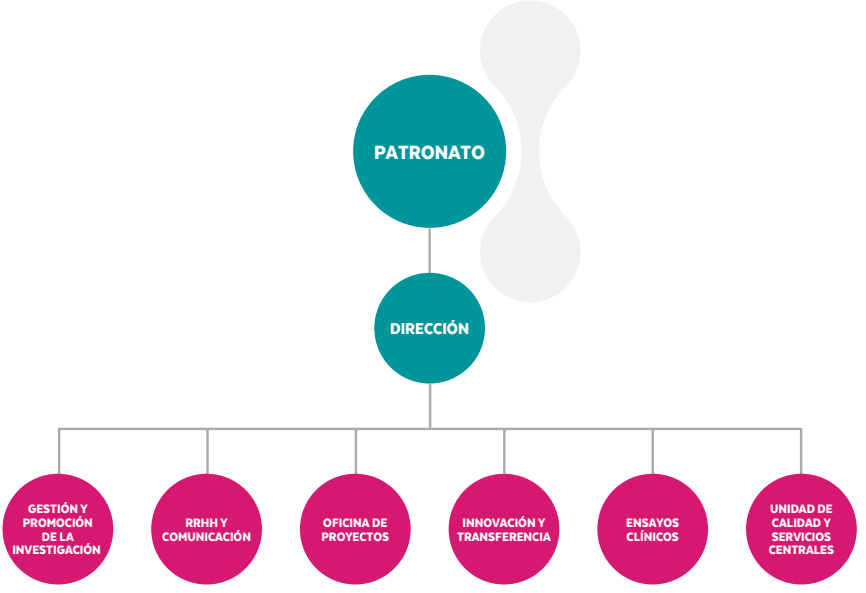
1.	LA FUNDACIÓN	8
1.1	COMPOSICIÓN	10
1.2	LA FUNDACIÓN COMO ENTIDAD GESTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE A CORUÑA (INIBIC)	12
1.3	ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED	12
1.4	UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	13
2.	ACTIVIDAD CIENTÍFICA	15
2.1	RECURSOS COMPETITIVOS	16
2.1.1	Proyectos activos	16
2.1.2	Proyectos nuevos captados en 2019	17
2.1.3	Recursos Humanos activos	20
2.1.4	Recursos Humanos captados en 2019	22
2.2	ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES	24
2.3	CONVENIOS, CONTRATOS Y DONACIONES	31
2.4	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	32
2.5	ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	33
2.6	ACTIVIDADES DESTACADAS	36
2.7	ACTIVIDADES DOCENTES	38

1. LA FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS





LA FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS ES LA ENTIDAD QUE SE ENCARGA, ENTRE OTRAS FUNCIONES, DE LA GESTIÓN, ASESORAMIENTO, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DESARROLLADAS EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INTEGRADA DE A CORUÑA Y DE FERROL.



1.1 COMPOSICIÓN

A fecha 31 de Diciembre de 2019 el Patronato estaba compuesto por los siguientes miembros:

PATRONATO

Presidente
D. Luis Verde Remeseiro
(Gerente de Gestión Integrada de A Coruña)

Vicepresidente
D. Ángel Facio Villanueva
(Gerente de Gestión Integrada de Ferrol)

Vocales
D. José Manuel Vázquez Rodríguez
(Coordinador I+D+i A Coruña)

Dña. Fernanda López Crecente
(Responsable de Investigación Ferrol)

Dña. Mª Rosario López Rico
(Presidenta Comisión de Docencia A Coruña)

D. Ramón López de los Reyes
(Presidente Comisión de Docencia Ferrol)

D. Francisco Javier Blanco García
(Director Científico INIBIC)

D. Salvador Naya Fernández
(Representante de la UDC)

D. Francisco Javier do Toro Santos
(Designado por la Consellería de Sanidad)

Dña. Berta García Fraguela
(Designado por la Consellería de Sanidad)

D. Guillermo Vázquez González
(Designado por la Consellería de Sanidad)

Dña. Ana Echarri Piúdo
(Designado por la Consellería de Sanidad)

Dña. Mª Rosario García Campelo
(Designado por la Consellería de Sanidad)

D. Antón Fernández García
(Vocal electivo)

Dña. Beatriz Allegue Requeijo
(Vocal electivo)

Secretaria
Dña. Patricia Rey Pérez

UNIDAD TÉCNICA

Dirección
Patricia Rey Pérez

- **Departamento de Gestión Económica**
  Raquel Pena Fariñas
  Sandra Baño Rodríguez
  Silvia Arias Estévez
  Alberto López García (Delegación Ferrol)

- **Departamento de Recursos Humanos y Comunicación**
  Juan A. Pérez Longueira

- **Departamento de Ensayos Clínicos**
  María Barbeito Gómez
  Diego Otero Tomera

- **Departamento de Gestión y Promoción de la Investigación**
  Pilar Cal Purriños
  Natalia Cal Purriños

- **Departamento de Innovación y Transferencia de Resultados**
  Graciela Fernández Arrojo

- **Unidad de Calidad y Servicios Centrales**
  Natalia Cal Purriños

RECURSOS HUMANOS

La Fundación tuvo contratados a lo largo de 2019 un promedio de 178 personas para el desarrollo de actividades de investigación.

En cuanto a la distribución según su actividad profesional:

ACTIVIDAD PROFESIONAL	NÚMERO	PORCENTAJE
Personal Investigador	78	43.82
Personal de apoyo	89	50.00
Unidad Técnica	11	6.18
TOTAL	**178**	**100**

1.2 LA FUNDACIÓN COMO ENTIDAD GESTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE A CORUÑA (INIBIC)

La Fundación Profesor Novoa Santos es la entidad gestora del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), acreditado por el Instituto de Salud Carlos III en el 2015, y compuesto por los grupos de Investigación del Área de Gestión Integrada de A Coruña y de la Universidad A Coruña.

Con la finalidad de crear un marco de colaboración estable, que integre la investigación básica y clínica desarrollada en nuestro ámbito geográfico, se estructura en 6 grandes áreas de conocimiento en las que se agrupan 26 grupos de investigación.

1.3 ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED

Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS)
que surgen con el objetivo de generar una cultura de colaboración científica estable entre una diversidad de grupos de investigación originándose conocimiento biomédico y su posterior transferencia a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más relevantes. Promovidas por el Instituto de Salud Carlos III, en el año 2019 se han mantenido activas un total de 3:

1. Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)
2. Red Española de Investigación de Patologías Infecciosas (REIPI)
3. Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS)

Plataformas de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud, promovidas por el Instituto de Salud Carlos III mediante estructuras estables colaborativas en red, en áreas temáticas específicas de carácter transversal. En el año 2019 hemos participado en:

1. Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares

2. Plataforma de Biobancos.

3. Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.

1.4 UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

1 - Unidad de Apoyo a la Investigación.

La Unidad de Apoyo a la Investigación (UAI) es el resultado de la fusión de la anterior Unidad de Epidemiología Clínica y Bioestadística del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña y la Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC) de A Coruña, para constituir una única unidad dirigida principalmente a proporcionar asesoramiento y soporte a los profesionales del Área tanto en el diseño y desarrollo de estudios de investigación como en lo que se refiere de manera más específica a aspectos metodológicos y estadísticos, promoviendo así la realización de investigación independiente propia.

2 - Biobanco

El Biobanco A Coruña es un biobanco hospitalario que tiene como finalidad principal gestionar, bajo criterios de calidad, seguridad, confidencialidad y trazabilidad, las muestras biológicas humanas y la información clínica asociada a las mismas, generadas en la Xerencia de Xestión Integrada A Coruña (XXIAC) para ser derivadas a la Investigación Biomédica, siguiendo las pautas establecidas por la legislación vigente.



3- Plataformas

Proteómica
Proporciona un conjunto de herramientas muy poderosas para el estudio a gran escala de la función de los genes a nivel de proteína.

Genómica
Dotada con equipamiento que permite el desarrollo de un amplio abanico de técnicas moleculares ofrece también asesoramiento en proyectos con aproximaciones desde el punto de vista genómico.

Histomorfología
Ofrece una amplia gama de servicios, tanto para muestras de tejido humano como animal. Además, se realizan tareas de puesta a punto de anticuerpos, preparación de micro-arrays de tejidos y análisis de imagen.

4 - Unidad de Cirugía Experimental (UCEX)

Dedicada a dar apoyo a todas las actividades realizadas en el marco de proyectos de investigación. Dispone de un animalario que es centro de cría y mantenimiento de las diferentes especies que serán utilizadas en formación o investigación.



2. ACTIVIDAD CIENTÍFICA



2.1 RECURSOS COMPETITIVOS

2.1.1 Proyectos de Investigación activos concurrencia competitiva

Durante la anualidad 2019 se han mantenido activos 50 proyectos de investigación gestionados por la Fundación Profesor Novoa Santos, todos ellos financiados por entidades públicas y privadas en concurrencia competitiva.

Tabla 1. Proyectos activos desglosados por agencia financiadora

AGENCIA FINANCIADORA	Nº PROYECTOS ACTIVOS
ISCIII	35
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades	1
Xunta de Galicia – Consellería Economía e Industria	1
Unión Europea	2
Entidades Privadas	11

2.1.2 Captación Proyectos de Investigación concurrencia competitiva

El colectivo investigador ha participado en numerosas convocatorias de concurrencia competitiva en las que se han obtenido un total de 12 ayudas para la puesta en marcha de diversos proyectos de investigación.

Tabla 2. Proyectos captados en 2019 desglosados por agencia financiadora

AGENCIA FINANCIADORA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018	
	Número	Importe
MINECO-ISCIII	5	829.152,5
Comisión Europea	1	488.437 €
Entidades privadas	6	352.355 €
TOTAL	**12**	**1.669.944,5 €**

Gráfico 1. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por origen (importe)

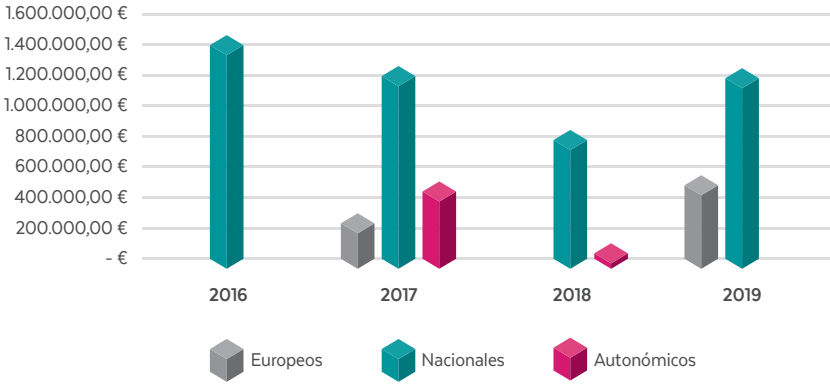


Gráfico 2. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por origen (nº)

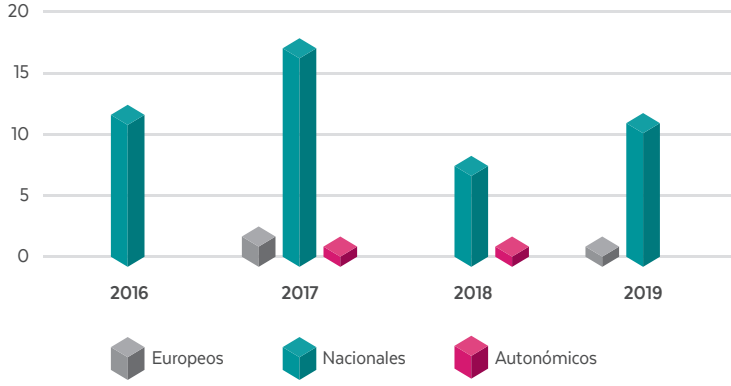


Gráfico 3. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por ámbito (importe)

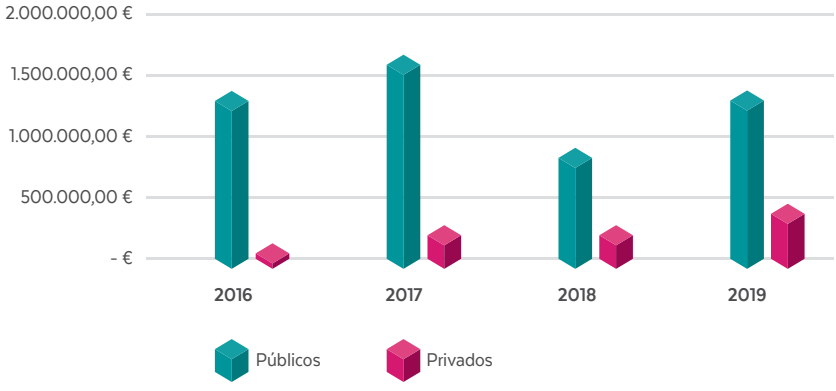
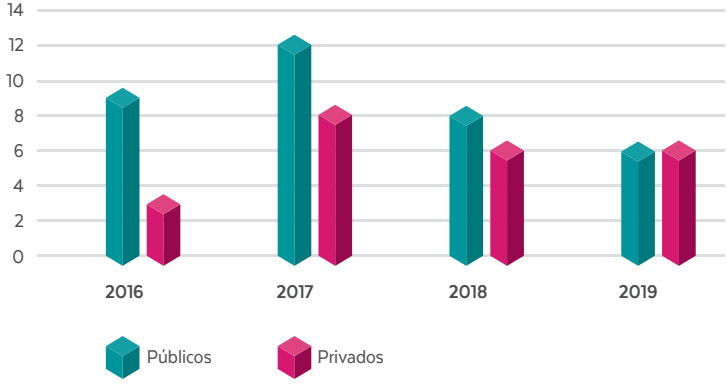


Gráfico 4. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por ámbito (nº)



2.1.3 Recursos Humanos activos concurrencia competitiva

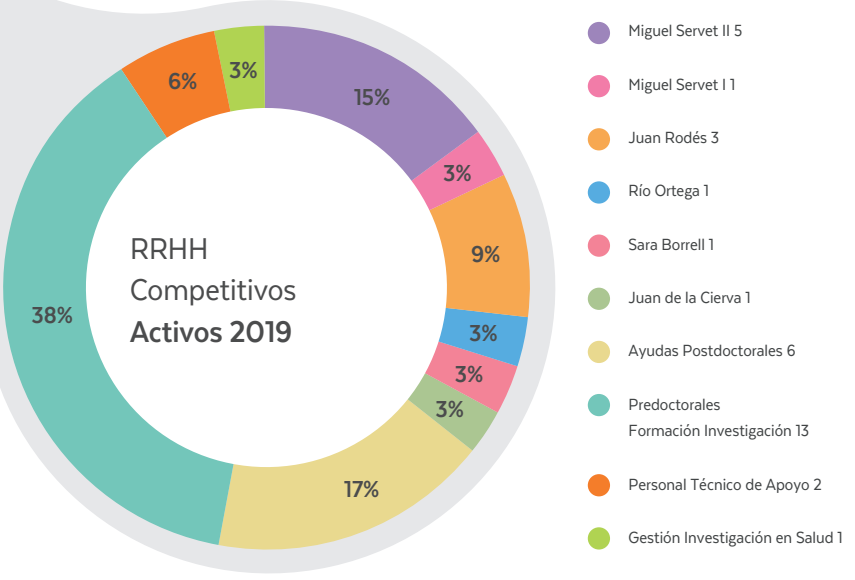
A lo largo del 2019 el número de Recursos Humanos activos financiados por entidades públicas en concurrencia competitiva ha ascendido a 34. La Fundación gestiona tanto las subvenciones concedidas de forma directa como las concedidas a la Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña – SERGAS.

Tabla 3. Recursos humanos activos en 2019 desglosados por agencia financiadora

AGENCIA FINANCIADORA	CONVOCATORIA	NÚMERO
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Miguel Servet II	5
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Miguel Servet I	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Juan Rodés	3
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Río Hortega	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Sara Borrell	1
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades	Juan de la Cierva	1

AGENCIA FINANCIADORA	CONVOCATORIA	NÚMERO
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Ayudas Postdoctorales	6
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades -ISCIII / Ministerio Educación y Formación Profesional/ Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Predoctorales Formación Investigación	13
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades	Personal Técnico de Apoyo	2
Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades - ISCIII	Gestión Investigación en Salud	1

Gráfico 5. Distribución de Recursos Humanos activos en 2019



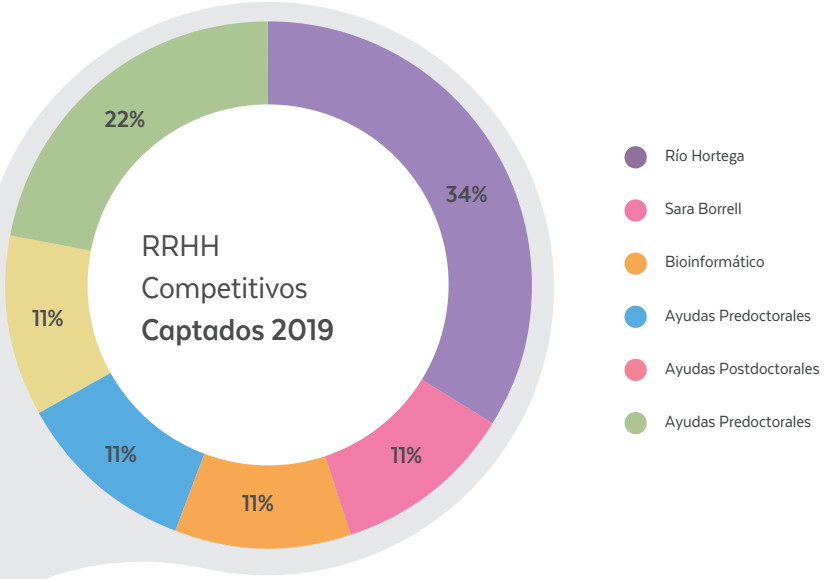
2.1.4 Captación Recursos Humanos concurrencia competitiva

Durante el 2019 la captación de recursos en convocatorias competitivas para la financiación de contratación de personal ha ascendido a 9. El volumen de financiación total captado asciende a 646.926 euros.

Tabla 4. Recursos humanos captados en 2019 desglosados por agencia financiadora

AGENCIA FINANCIADORA	CONVOCATORIA	NÚMERO	CUANTÍA
Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII	Río Hortega	3	161.196,00 €
Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII	Sara Borrell	1	80.598,00 €
Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII	Bioinformático	1	53.732,00 €
Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII	Ayudas Predoctorales	1	82.400,00 €
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Ayudas Postdoctorales	1	122.000,00 €
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Consellería de Economía, Emprego e Industria a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN)	Ayudas Predoctorales	2	147.000,00 €
TOTAL		**9**	**646.926,00 €**

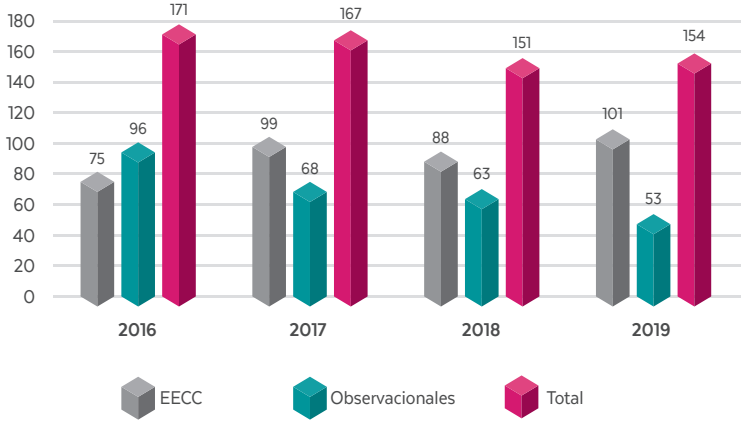
Gráfico 6. Distribución de Recursos Humanos captados en 2019



2.2 ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

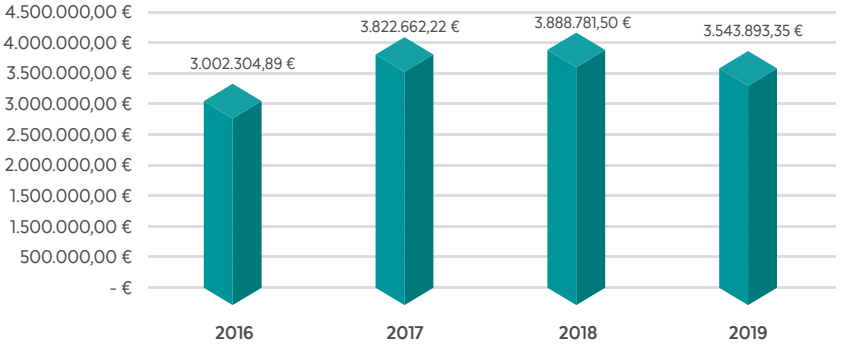
A lo largo del 2019 se han mantenido activos un total de 869 estudios clínicos, de los cuales 681 son Ensayos Clínicos y 188 Estudios Observacionales. Han supuesto unos ingresos globales de 3.543.893,35 euros.

Gráfico 7. Evolución de contratos de ensayos clínicos y estudios observacionales formalizados en el período 2016-2019



Se han formalizado 154 nuevos estudios, correspondiendo 101 a Ensayos Clínicos y 53 a Estudios Observacionales.

Gráfico 8. Evolución en la facturación por ensayos clínicos y estudios observacionales en el período 2016-2019



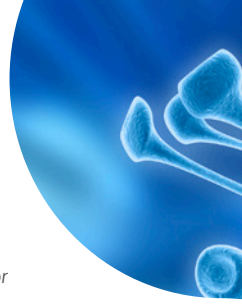


Tabla 5. Número de estudios clínicos formalizados en 2019 distribuidos por tipo de estudio y área asistencial

SERVICIOS	EECC	EEOO	TOTAL
Alergias	0	1	1
Cardiología	6	7	13
Cardiología Infantil	1	0	1
Cirugía Torácica	2	0	2
Cirugía Vascular	0	1	1
Digestivo	8	6	14
Endocrinología	7	2	9
Farmacia	0	2	2
Hematología	8	3	11
Medicina Interna	5	7	12
Nefrología	3	0	3
Neumología	0	2	2
Neurología	2	7	9
Neuroradiología	0	1	1
Oncología	33	9	42
Pediatría	0	1	1
Psiquiatría	1	0	1
Reumatología	20	4	24
ULM	1	0	1
Urología	4	0	4

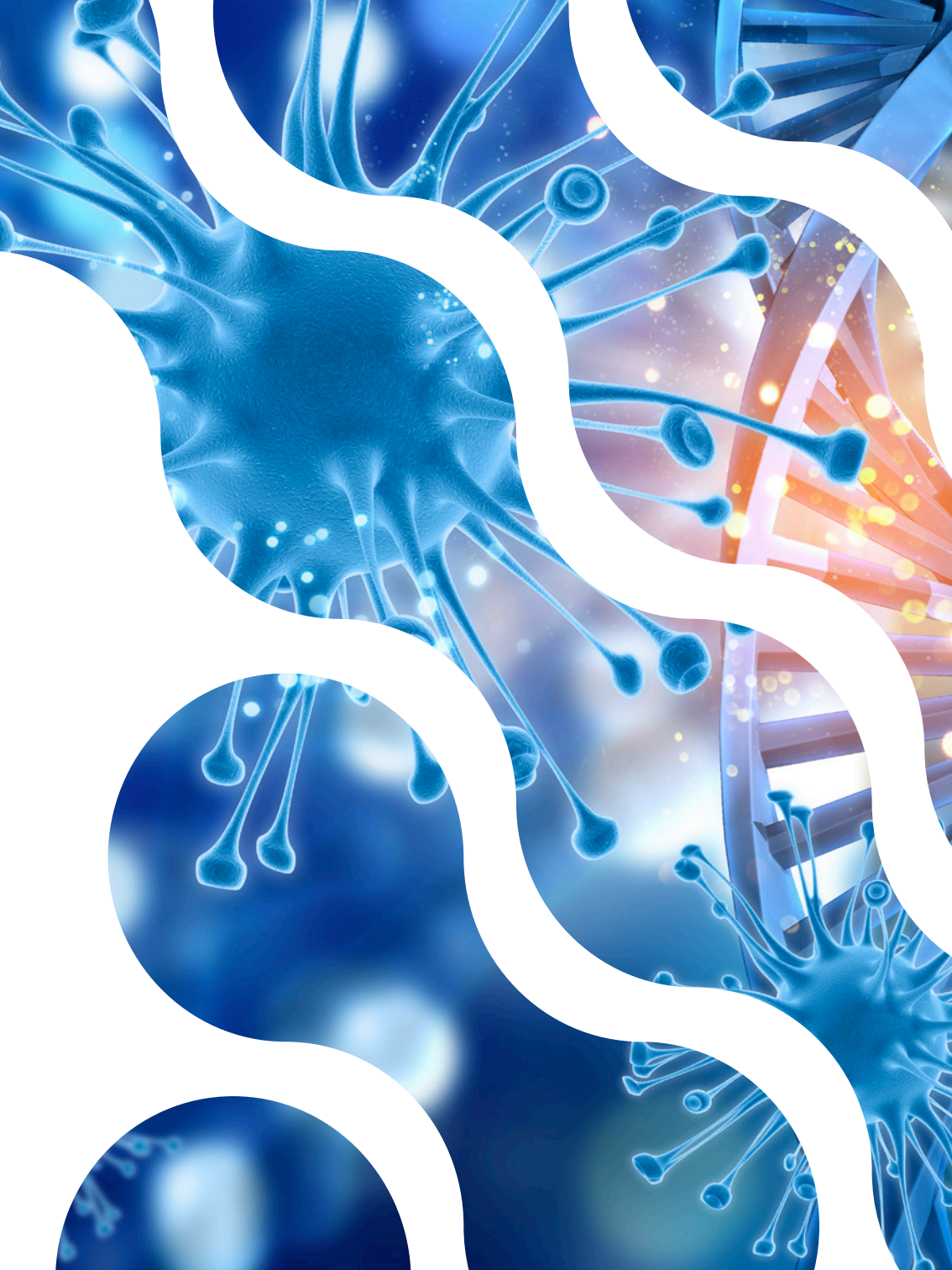


Gráfico 9. Evolución de estudios clínicos por servicio período 2017-2019

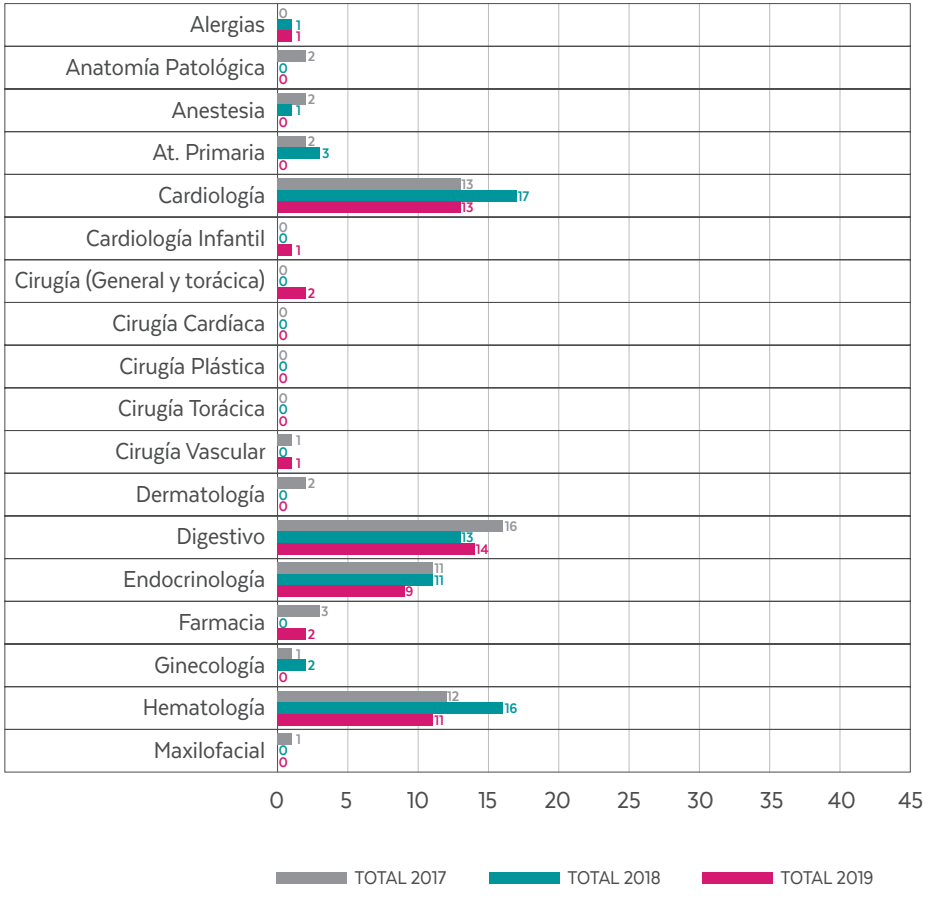
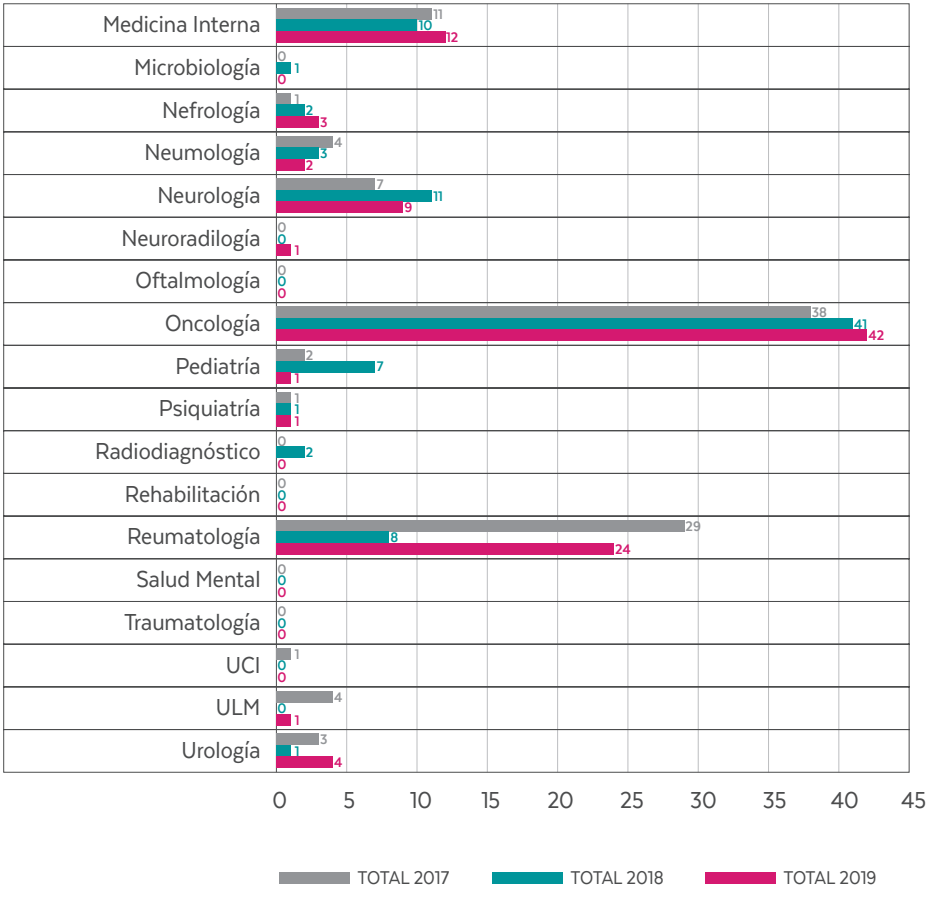
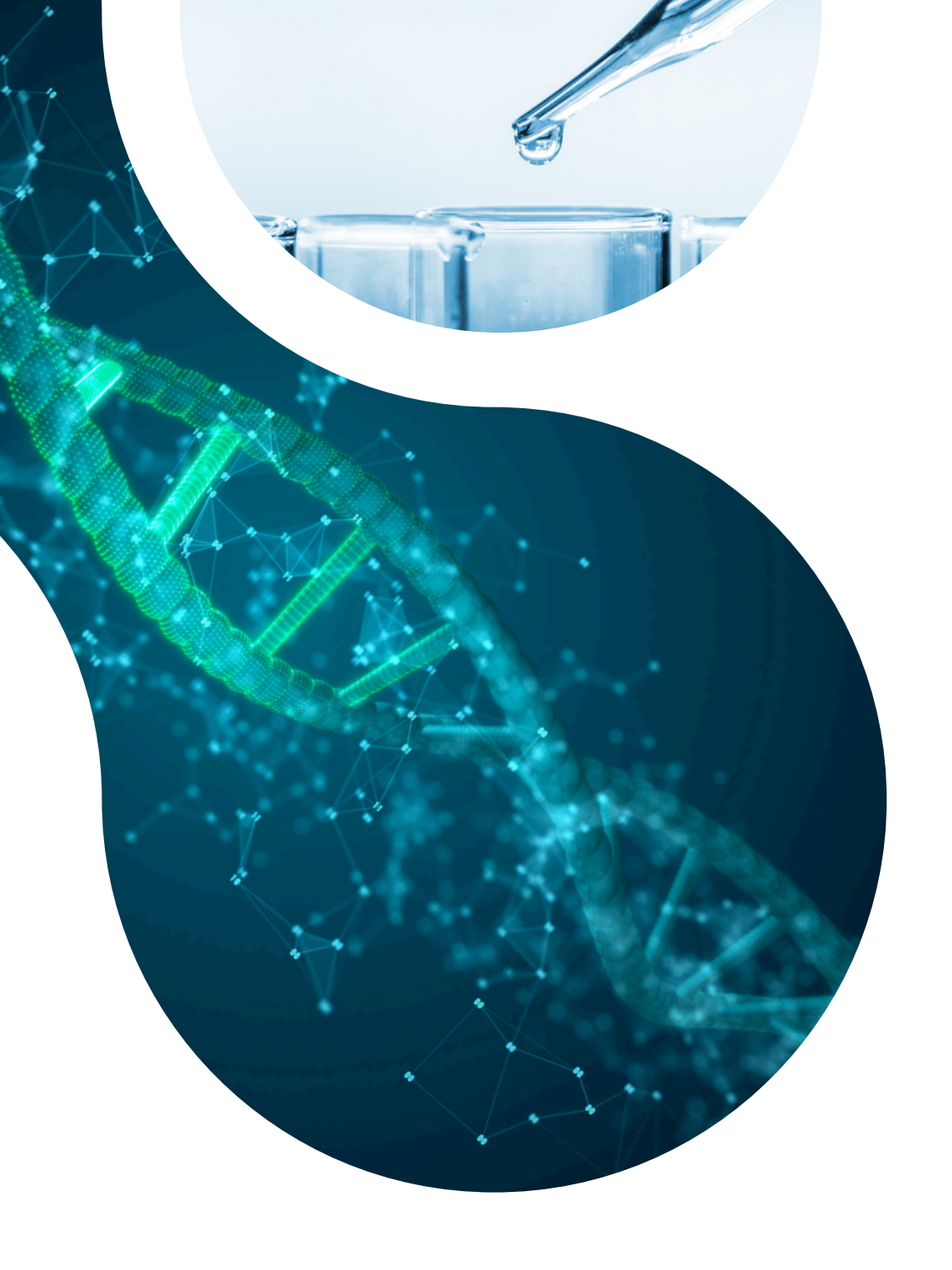


Gráfico 9. Evolución de estudios clínicos por servicio período 2017-2019



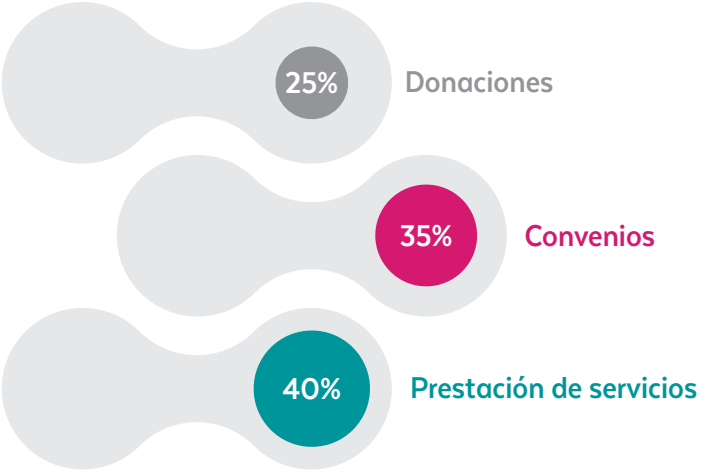


2.3 CONVENIOS, CONTRATOS Y DONACIONES

En este apartado se incluye la financiación captada a través de convenios de colaboración con la industria, prestación de servicios y donaciones realizadas por distintas entidades para el fomento de la investigación, la innovación y la docencia.

Durante el 2019 se firmaron un total de 72 convenios, por un importe global de 1.056.080,19 € euros y se llevaron a cabo prestaciones de servicio que supusieron unos ingresos de 1.215.085,96 €. Así mismo se recibieron 75 donaciones por importe total de 765.457,15 €.

Gráfico 10. Distribución captación de fondos por donaciones, convenios y prestaciones de servicio



2.4 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Se ha cuantificado la producción científica de las Xerencias de Xestión Integrada de A Coruña y Ferrol en el año 2019. El número de artículos totales asciende a 660, de los cuales 606 se publicaron en revistas indexadas y acumularon un factor de impacto de 4.023,868.
En la siguiente tabla se muestra la distribución de los artículos por cuartiles.

Tabla 6. Producción Científica Indexada 2019 distribuida por cuartiles (Fuentes: SCOPUS y WOS)

DATOS 2019		
Cuartiles	Nº artículos	Porcentajes %
D1	226	37,30
Q1	163	26,90
Q2	93	15,34
Q3	64	10,56
Q4	60	9,90
TOTAL ARTÍCULOS	**606**	**100**

2.5 ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

PROPIEDAD INDUSTRIAL

Patentes solicitadas:

Solicitud internacional:

PCT/EP2019/081522
COMPOUNDS THAT SELECTIVELY AND EFFECTIVELY INHIBIT HAKAI-MEDIATED UBIQUITINATION AS ANTI-CANCER DRUGS (Angélica Figueroa, Olaia Antía Martínez, Raquel Carballo, Alba Casas, Federico Gago, Álvaro Cortés). Grupo de Investigación Plasticidad Epitelial y Metástasis

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos.

Patentes europeas:

EP193082204.6
LIVE ATTENUATED VACCINES (Germán Bou, Mirian Moscoso, Juan Andrés Vallejo, Patricia García, Maria Clara Póvoa). Grupo de Investigación de Microbiología
Titularidad: Servizo Galego de Saúde; Fundación Profesor Novoa Santos

EP19382850.6
PRÓTESIS CARDIACA BIOLÓGICA (Víctor Bautista) Grupo de investigación de cardiopatía estructural y congénita
Titularidad: Servizo Galego de Saúde



Patentes españolas:

P201930367
COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS SECUNDARIOS DE LA RADIOTERAPIA Y/O QUIMIOTERAPIA (María Dolores Mayán, Marina Rodríguez-Candela, Benigno Acea, Carlota Czestokowa Díaz, Eduardo Fonseca Capdevila, Marta Varela, Luis Barrio, Adela Escuder) Grupo de Investigación Comunicación Celular (CELLCOM)

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos, Servizo Galego de Saúde, Universidade da Coruña y la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

P201930708
CX43 PEPTIDE FRAGMENTS FOR USE AS SENOLYTIC AGENTS (María Dolores Mayán, Marta Varela, Eugenio Vázquez, Jose Luis Mascareñas, Soraya Learte, Alejandro Castro, Elena Pazos, José Ramón Caeiro) Grupo de Investigación en Comunicación Celular (CELLCOM)

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos, Universidade da Coruña, Universidade de Santiago de Compostela, Servizo Galego de Saúde

Modelo de Utilidad:

U201931378
DISPOSITIVO PARA LA PROTECCIÓN DE PACIENTES EN UNA MESA DE OPERACIONES (María de Carrillo). Servicio de Anestesiología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Titularidad: Servizo Galego de Saúde

Diseño Industrial Comunitario:

006708822-0001
DISPOSITIVO PARA LA PROTECCIÓN DE PACIENTES EN UNA MESA DE OPERACIONES (María de Carrillo). Servicio de Anestesiología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

Titularidad: Servizo Galego de Saúde

OTRAS ACTIVIDADES

En el Departamento de Innovación y Transferencia de Resultados se tramitaron múltiples acuerdos de confidencialidad así como de transferencia de material en el marco de proyectos de investigación. Además se gestionó la participación en convocatorias de ayudas a la I+D+i especialmente dirigidas a resultados innovadores próximos al mercado.





2.6 ACTIVIDADES DESTACADAS

Por otro lado, los profesionales de la Fundación colaboraron en la celebración de varios cursos, actividades o jornadas durante el 2019:

- Participación en mesa redonda "La investigación como motor de cambio". XXI Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Santiago de Compostela.

- Comunicación Oral. "La gestión de resultados en el proceso de innovación: Caso de éxito". XXI Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Santiago de Compostela.

- Comunicación Oral. "Evolución de la gestión de resultados tras la creación de un departamento de innovación". XXI Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Santiago de Compostela.

- Jornadas "Aspectos Éticos y Legales en Investigación Biomédica" y "Protección de los resultados de I+D+i. Transferencia de Tecnología" Master de informática. Facultad Informática – UDC.

- Curso: Uso datos salud en investigación desde la perspectiva de la LO3/2018. Aspectos prácticos de los accesos a datos de salud con fines de investigación en el sistema sanitario público de Galicia. ACIS - Axencia de Coñecemento en Saúde de Galicia. Áreas Sanitarias de Coruña, Ferrol, Ourense y Vigo.

- Moderación mesa "Aspectos prácticos de la protección de datos en investigación con seres humanos" V Congreso de Bioética: Nuevas garantías éticas y legales en la investigación con seres humanos. Instituto de Salud Carlos III.

- Curso: Normativa vigente y ética en la investigación en Ciencias de la Salud. Xerencia Xestión Integrada Ferrol.

- Ponencia: “Requisitos Jurídicos en Investigación Biomédica” en III Curso Avanzado en Farmacoterapia. Hospital Universitario A Coruña- Xerencia Xestión Integrada A Coruña.

- Ponencia: Adaptación de la investigación biomédica a la nueva normativa de protección de datos. Comisión Investigación XXIAC –INIBIC.

- Curso: Cómo usar de una manera ética la Documentación Sanitaria. ACIS - Axencia de Coñecemento en Saude de Galicia.

- Curso: El Conflicto de Intereses en el ámbito de la salud. ACIS - Axencia de Coñecemento en Saude de Galicia.

- Taller “Aspectos ético-legales en investigación clínica: el paciente decide” XXII Jornadas Gallegas de Medicina Familiar y Comunitaria. AGAMFEC - Asociación Gallega de Medicina Familiar y Comunitaria.

- Ponencia: Investigación biomédica y protección de datos: novedades legislativas. Servicio Cardiología – Xerencia Xestión Integrada A Coruña.

Por último, destacar que la Fundación forma parte de:

- **REGIC:** Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria
- **Redtransfer:** Asociación de Profesionales de Transferencia, Innovación y Gestión de la Investigación
- **Cluster de Salud de Galicia**
- **BIOGA:** Cluster Tecnológico Empresarial de las Ciencias de la Vida

2.7 ACTIVIDADES DOCENTES

En lo que respecta a la actividad del Centro Tecnológico de Formación, a lo largo del 2019 se gestionaron un total de 68 ediciones de 54 cursos diferentes a los que asistieron 1044 alumnos de todo el mundo.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
XXV Curso de Cirugía Cervical en Quirófano Experimental	16
X Curso de Control y Gestión de la Calidad de las Actividades de Obtención, Evaluación, Procesamiento, Almacenamiento, Distribución y Aplicación de Tejidos Humanos	30
Curso de Asistencia Inicial al Trauma Pediátrico (AITP)	18
Curso de Laparoscopia para residentes de Galicia (AEC)	11
CURSO DSTC (Asociación Española de Cirujanos)	24
Técnicas Oncoplásticas y Reconstructivas de la Mama. Curso Práctico en Modelo Animal	20
Nuevos Abordajes en Cirugía Abdominal Endoscópica	14
Curso de Cirugía Laparoscópica de Cáncer Gástrico	15
VI Curso de Hemostasia en Cirugía Cardiovascular	12
Taller Teórico-práctico de Estimulación Cardiaca Básica	14
Curso de Reversión del Bloqueo Neuromuscular	11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
Curso Interdisciplinar de Cirugía Laparoscópica de la Endometriosis, Resección Rectal y Suelo Pélvico	16
Curso de Cirugía Endoscópica Básica de Senos Paranasales (CENS)	11
Curso De Cirugía Corneal Lamelar: Dalk Y Dmek.	17
Taller Práctico en Complicaciones en Hemodinámica	10
Curso Avanzado de Formación en Cirugía Endoscópica para Residentes de Último Año	28
Curso de Reanimación Neonatal Completa Plus	22
Jornada de Cirugía Mínimamente Invasiva en Pared Abdominal	11
Curso Modular UltraSound ESTES Course (MUSEC)	11
Curso de Detección y Mantenimiento de los potenciales Donantes en los Servicios de Urgencias y Emergencias (SEMES-ONT)	15
Taller Práctico De Laparoscopia Y Toracoscopia (Nivel Medio-Avanzado) (Avepa)	12
Curso de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada Pediátrica	24
Curso de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada con Simulación	19
ATLS	25
Curso de Cirugía Video asistida (VATS) por Puerto Único – ETHICON	13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
Curso de Cirugía Video asistida (VATS) por Puerto Único – GRENA	15
II Curso Sellado y Hemostasia en Cirugía Torácica VATS (Cirugía Torácica Videoasistida)	17
Curso de Cirugía Esofagogastrica	13
Curso de Cirugía Laparoscópica Colorrectal	16
Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada	141
Curso De Resecciones Pulmonares Mayores Videotoracoscópicas Por Uniportal (Olympus)	8
I Curso Teórico-Práctico de Ecografía de Primer Trimestre	27
Robotización de la Sutura en Cirugía Abdominal Endoscópica: Workshop Avanzado Flexdex Surgical System	9
Sesión Flexdex	7
Curso Emergencias Cardiovasculares (BRISTOL)	24
Programa de rotación de residentes de urología	8
I Curso De Ventilación Simulación Y Actualización En Telemonitorización	20
Curso Avanzado: Inserción Ecoguiada y Manejo de PICC y Midline	5
Curso Práctico de Histerectomía Laparoscópica	16
(PFC-GIN/2018-2019) Curso de Formación en Cirugía Endoscópica para Residentes de Ginecología (R3 y R4). MÓDULO IV	13

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Nº ALUMNOS
Curso de Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada	25
Curso de Suturas para Enfermería (Escuela de Enfermería)	109
Sesión de presentación plataforma da Vinci Xi	10
Programa Cerca de Ti de Asociación Española de Artroscopia: Rodilla (BEVIONE)	10
Curso Vats Uniportal Para Residentes De Cirugía Torácica	8
Curso básico de cirugía laparoscópica	23
II Curso Técnicas Quirurgicas Básicas en Cirugía Cardiovascular	17
Curso de Derivaciones Urinarias Intracorpóreas	9
Curso de infiltración articular ecoguiada en cadáver (Durolane-Zambón)	16
UroLap: abordaje renal integral	10
Curso de Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardiaca (CALS)	18
Hands - On de Neurointervencionismo	16
Taller práctico de ELLIQUENCE TRANSFORAMINAL (Acuña-Fombona)	6
II Curso De Suturas En Cirugía Laparoscópica	9

Investigación, docencia e innovación
al servicio de la salud.

FUNDACIÓN PROFESOR
NOVOA SANTOS

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | Xerencia de Xestión Integrada de Ferrol

Fundación Profesor Novoa Santos

Sede principal:
Hospital Teresa Herrera, 1ª Planta. Xubias de Arriba, Nº 84. 15006, A Coruña. Telf.: 981 178 150

Delegación Ferrol:
Hospital Arquitecto Marcide. Avda. de la Residencia s/n. 15405, Ferrol. Telf.: 981 334 198