



MEMORIA DE ACTIVIDAD FUNDACIÓN 2022



FUNDACIÓN PROFESOR
NOVOA SANTOS

PRESENTACIÓN

Tras la pandemia, el año 2022 ha representado la recuperación del ritmo de actividades presenciales y para la Fundación Profesor Novoa Santos ha sido un periodo de consolidación y notable crecimiento en sus áreas de trabajo, captando más financiación para poder llevar a cabo proyectos de investigación, actividades de innovación y docencia, cumpliendo así su objeto fundacional caracterizado por el interés general gallego.

Se ha mantenido la participación en redes y clústeres, si bien con un mayor compromiso a través de la participación en sus órganos de gobierno con el fin de compartir experiencias y colaborar en la transferencia al sector productivo de los resultados generados en la investigación en salud.

A lo largo de esta Memoria se muestran los diversos proyectos y actividades desarrollados en 2022, que esperamos sirvan como reconocimiento y a la vez como estímulo para todos los que formamos parte de la Fundación y de las Áreas Sanitarias de A Coruña – Cee y Ferrol para seguir trabajando con altos estándares de calidad tanto en el ámbito científico como en el de la gestión.

Por último, expresamos nuestro más sincero agradecimiento a todas las instituciones y entidades que colaboran con nosotros para que estos proyectos puedan ser una realidad.

A Coruña, junio 2023

ÍNDICE

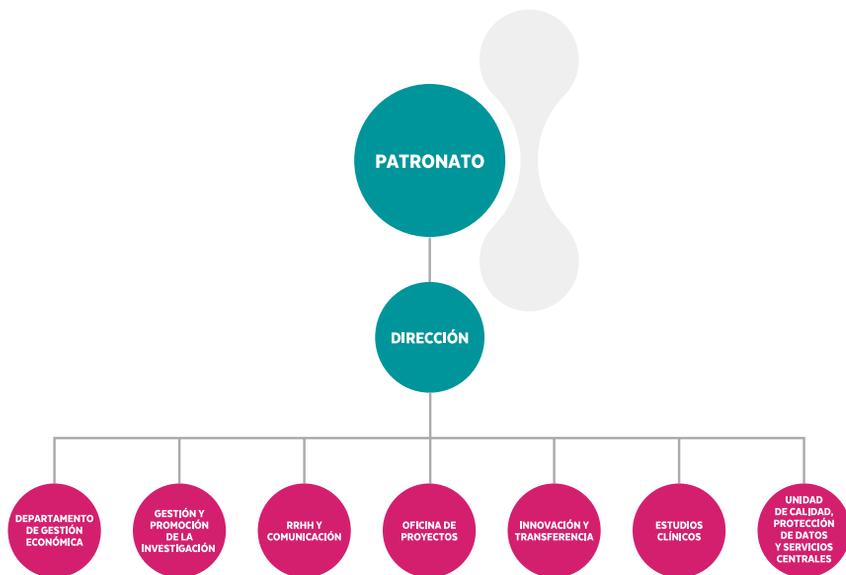


| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | LA FUNDACIÓN | 8 |
| 1.1 | COMPOSICIÓN | 10 |
| 1.2 | LA FUNDACIÓN COMO ENTIDAD GESTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE A CORUÑA (INIBIC) | 12 |
| 1.3 | ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED | 12 |
| 1.4 | UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN | 13 |
| 2. | ACTIVIDAD CIENTÍFICA | 15 |
| 2.1 | RECURSOS COMPETITIVOS | 16 |
| 2.1.1 | Proyectos activos | 16 |
| 2.1.2 | Proyectos nuevos captados en 2022 | 17 |
| 2.1.3 | Recursos Humanos activos | 20 |
| 2.1.4 | Recursos Humanos captados en 2022 | 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 | 37 |
| 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 EL ÁREA SANITARIA DE A CORUÑA Y CEE Y EL ÁREA SANITARIA DE FERROL.



1.1 COMPOSICIÓN

A fecha 31 de diciembre de 2022 el Patronato estaba compuesto por los siguientes miembros:

PATRONATO

Presidente

D. Luis Verde Remeseiro
(Gerente del Área Sanitaria de A Coruña y Cee)

Vicepresidente

D. Ángel Facio Villanueva
(Gerente del Área Sanitaria de Ferrol)

Vocales

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

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

Dña. Amparo Fondevila López
(Responsable de Investigación Ferrol)

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

Dña. M^a Rosario López Rico
(Presidenta Comisión de Docencia A Coruña)

Dña. M^a Rosario García Campelo
(Designada por la Consellería de Sanidad)

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

D. Antonio Fernández - Campa García -
Bernardo (Vocal electivo)

Dña. M^a del Mar Castellanos Rodrigo
(Directora Científica INIBIC)

D. Antón Fernández García
(Vocal electivo)

D. Salvador Naya Fernández
(Representante de la UDC)

Secretaría

Dña. Patricia Rey Pérez
(Directora de FPNS)

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

Dña. Berta García Fraguera
(Designada por la Consellería de Sanidad)

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 Gestión y Promoción de la Investigación**
Pilar Cal Purriños
Alexandre de la Fuente González
- **Departamento de Gestión de Proyectos Europeos e Internacionales**
Portal Ramos Vieiro
- **Departamento de Recursos Humanos y Comunicación**
Juan A. Pérez Longueira
Susana Junquera Gestal
- **Departamento de Comunicación**
Juan A. Pérez Longueira
- **Departamento Legal, Innovación y Transferencia de Resultados**
Graciela Fernández Arrojo
Alexandre de la Fuente González
- **Departamento de Estudios Clínicos**
María Barbeito Gómez
Diego Otero Tomera
- **Unidad de Calidad, Protección de datos y Servicios Centrales**
Tamara Vallejo Martínez
Paula Losada Guillén

RECURSOS HUMANOS

A lo largo de 2022 la Fundación tuvo contratados a 186 profesionales para el desarrollo de actividades de investigación. En cuanto a la distribución según su actividad profesional:

| ACTIVIDAD PROFESIONAL | NÚMERO | PORCENTAJE |
|--------------------------------------|------------|--------------|
| Personal de Investigación | 165 | 88,7 % |
| Personal de Administración y Gestión | 21 | 11,3 % |
| TOTAL | 186 | 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 Sanitaria de A Coruña y de Cee 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 28 grupos de investigación.

1.3 ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN RED

Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud 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 2022 se han mantenido activas un total de 3:

1. Red Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas. Enfermedades Inflamatorias.
2. Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (RICORS-ICTUS).
3. Red Española de Investigación de Patologías Infecciosas (REIPI).



Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud mediante estructuras estables colaborativas en red, en áreas temáticas específicas de carácter transversal. En el año 2022 se han mantenido activas:

1. Plataforma ISCIII de Biobancos y biomodelos – Plataforma de Modelos animales e impresión 3D.
2. Plataforma ISCIII de Biobancos y biomodelos- Plataforma de Biobanco y Organoides.
3. Plataforma ISCIII de Soporte para la Investigación Clínica.

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 el Área Sanitaria de A Coruña y Cee 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.

Bioinformática

Proporciona soporte a la investigación, desarrollando aplicaciones informáticas, estableciendo protocolos estandarizados de análisis y almacenaje de datos moleculares y ofreciendo asesoramiento a los proyectos de investigación, proporcionando soporte desde la fase de diseño experimental hasta la publicación de resultados.

Impresión 3D

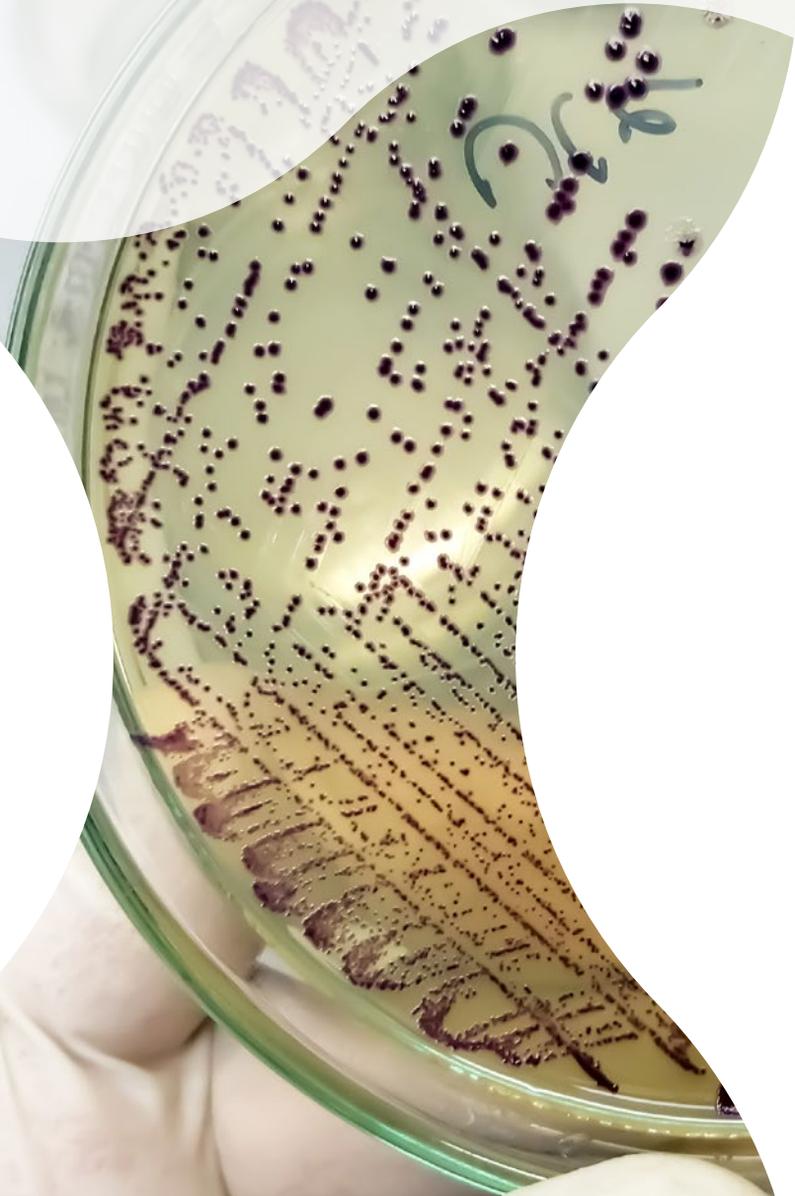
La Plataforma de Simulación e Impresión 3D (SIMIM3D) ha desarrollado un sistema de gestión de la calidad (SGC) y dispone de personal, recursos y circuitos de trabajo validados, para fabricación de productos sanitarios (PS) a medida del paciente, que en este momento ya se está utilizando con fines docentes.

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 2022 se han mantenido activos 85 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/Ministerio Ciencia, Innovación y Ministerio Universidades | 49 |
| Xunta de Galicia | 14 |
| Unión Europea | 5 |
| Entidades Privadas | 17 |

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 22 ayudas para la puesta en marcha

de diversos proyectos de investigación, de los cuales 12 son públicos (nacionales y autonómicos), 6 de entidades privadas y 4 de la Unión Europea.

Tabla 2. Proyectos captados en 2022 desglosados por agencia financiadora

| AGENCIA FINANCIADORA | PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2021 | |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| | Número | Importe |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | 10 | 3.367.795,00 € |
| GAIN - Xunta de Galicia | 2 | 230.000,00 € |
| Unión Europea | 4 | 1.469.738,13 € |
| Entidades privadas | 6 | 209.735,04 € |
| TOTAL | 22 | 5.277.268,17 € |

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)

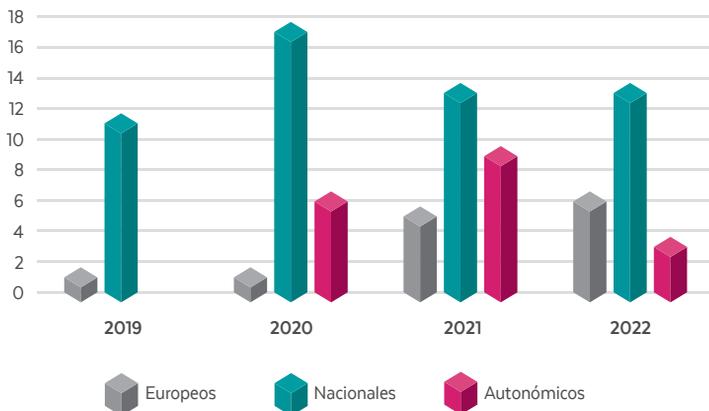


Gráfico 3. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por ámbito (importe)

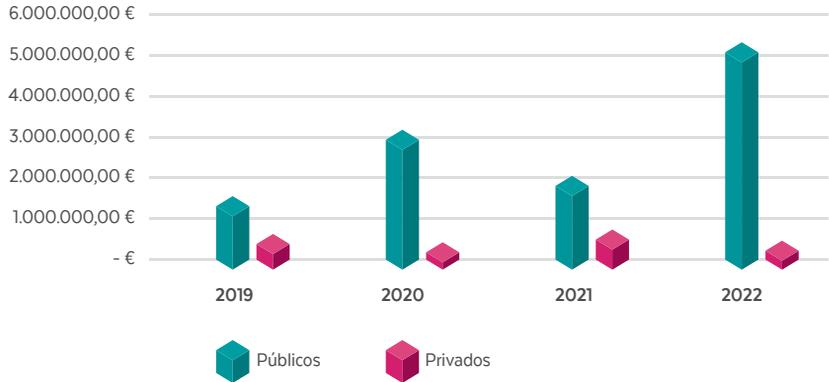
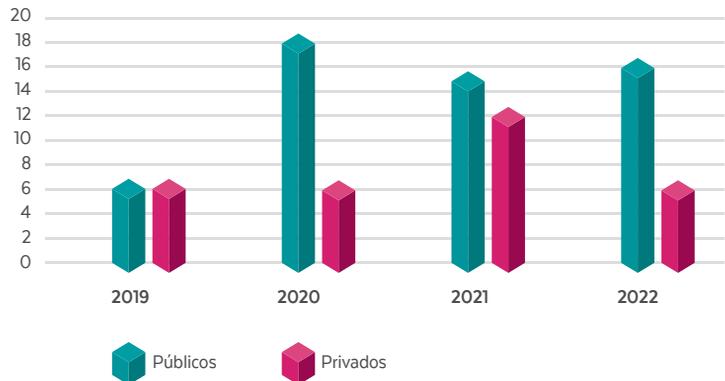


Gráfico 4. Evolución en la captación de proyectos competitivos distribuidos por ámbito (nº)



2.1.3 Recursos Humanos activos concurrencia competitiva

A lo largo del 2022 el número de Recursos Humanos activos financiados por entidades públicas en concurrencia competitiva ha ascendido a 45. La Fundación gestiona

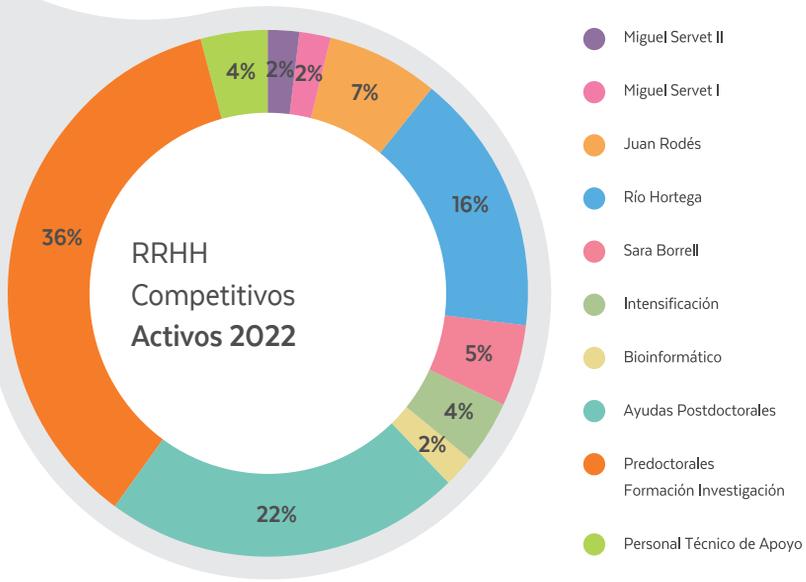
tanto las subvenciones concedidas de forma directa como las concedidas al Área Sanitaria de A Coruña y Cee – SERGAS.

Tabla 3. Recursos humanos activos en 2022 desglosados por agencia financiadora

| AGENCIA FINANCIADORA | CONVOCATORIA | NÚMERO |
|--|------------------|--------|
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Miguel Servet II | 1 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Miguel Servet I | 1 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Juan Rodés | 3 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Río Hortega | 7 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Sara Borrell | 2 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Intensificación | 2 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Bioinformático | 1 |

| AGENCIA FINANCIADORA | CONVOCATORIA | NÚMERO |
|---|---------------------------------------|--------|
| Vicepresidencia Segunda Consellería de Economía, Empresa e Innovación a a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN) | Ayudas Postdoctorales | 10 |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII / Ministerio de Universidades/ Vicepresidencia Segunda Consellería de Economía, Empresa e Innovación a a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN) | Predoctorales Formación Investigación | 16 |
| Ministerio Ciencia e Innovación / ISCIII / Vicepresidencia Segunda Consellería de Economía, Empresa e Innovación a a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN) | Personal Técnico de Apoyo | 2 |

Gráfico 5. Distribución de Recursos Humanos activos en 2022



2.1.4 Captación Recursos Humanos concurrencia competitiva

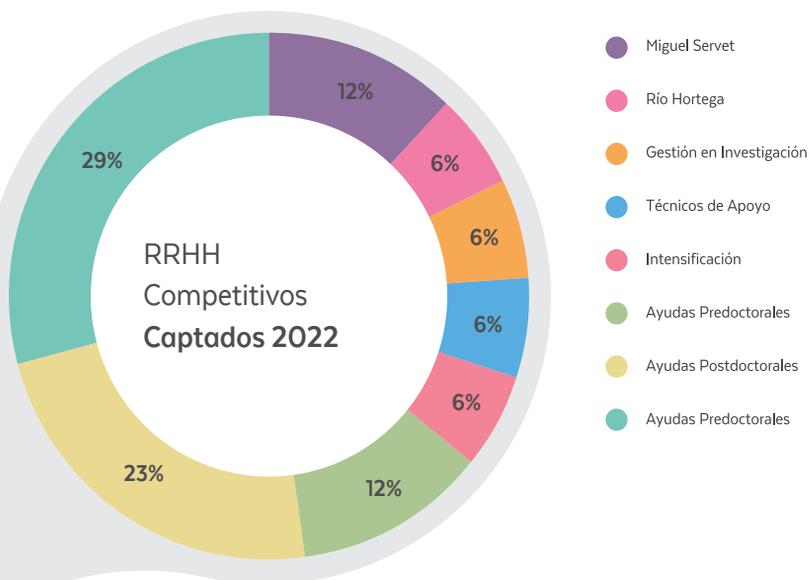
Durante el 2022 la captación de recursos en convocatorias competitivas para la financiación de contratación de personal ha

ascendido a 17. El volumen de financiación total captado asciende a 2.063.289,26 €.

Tabla 4. Recursos humanos captados en 2022 desglosados por agencia financiadora

| AGENCIA FINANCIADORA | CONVOCATORIA | NÚMERO | CUANTÍA |
|---|--------------------------|-----------|-----------------------|
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Miguel Servet | 2 | 617.200,00 € |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Río Hortega | 1 | 65.000,00 € |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Gestión en Investigación | 1 | 80.700,00 € |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Técnicos de Apoyo | 1 | 36.600,00 € |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII | Intensificación | 1 | 60.000,00 € |
| Ministerio Ciencia e Innovación - ISCIII/ Ministerio de Universidades | Ayudas Predoctorales | 2 | 163.289,26 € |
| Vicepresidencia Segunda Consellería de Economía, Empresa e Innovación a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN) | Ayudas Postdoctorales | 4 | 488.500,00 € |
| Vicepresidencia Segunda Consellería de Economía, Empresa e Innovación a través da Axencia Galega de Innovación (GAIN) | Ayudas Predoctorales | 5 | 552.000,00 € |
| TOTAL | | 17 | 2.063.289,26 € |

Gráfico 6. Distribución de Recursos Humanos captados en 2022

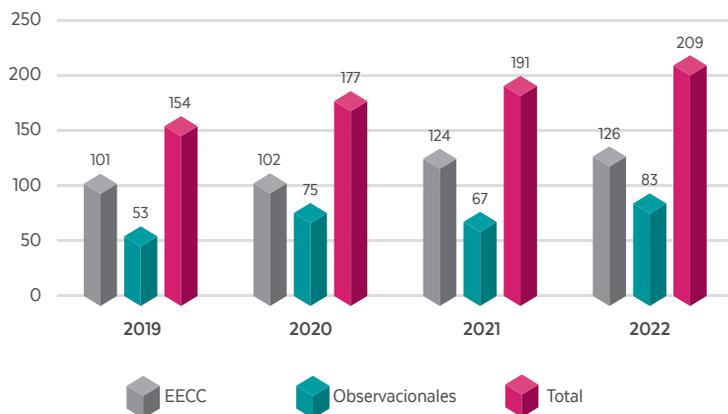


2.2 ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

A lo largo del 2022 se han mantenido activos un total de 1300 estudios clínicos, de los cuales 761 son Ensayos Clínicos y 539

Estudios Observacionales. Han supuesto unos ingresos globales de 5.320.793,87 euros.

Gráfico 7. Evolución de contratos de ensayos clínicos y estudios observacionales formalizados en el período 2019-2022



Se han formalizado 209 nuevos estudios, correspondiendo 126 a Ensayos Clínicos y 83 a Estudios Observacionales.

Gráfico 8. Evolución en la facturación por ensayos clínicos y estudios observacionales en el período 2019-2022





Tabla 5. Número de estudios clínicos formalizados en 2022 distribuidos por tipo de estudio y área asistencial

| SERVICIOS | EECC | OBSERVACIONAL | TOTAL |
|-------------------------|------------|---------------|------------|
| Alergología | 4 | 5 | 9 |
| Anestesia y Reanimación | 3 | 0 | 3 |
| Atención Primaria | 0 | 11 | 11 |
| Cardiología | 6 | 6 | 12 |
| Cirugía General | 1 | 3 | 4 |
| Cirugía Vasculat | 0 | 1 | 1 |
| Digestivo | 1 | 4 | 5 |
| Endocrinología | 10 | 4 | 14 |
| Enfermería | 0 | 3 | 3 |
| Farmacia | 0 | 3 | 3 |
| Hematología | 6 | 5 | 11 |
| Medicina Interna | 12 | 5 | 17 |
| Microbiología | 1 | 0 | 1 |
| Nefrología | 1 | 5 | 6 |
| Neumología | 0 | 3 | 3 |
| Neurología | 2 | 2 | 4 |
| Neuroradiología | 1 | 0 | 1 |
| Oftalmología | 0 | 3 | 3 |
| Oncología | 61 | 10 | 71 |
| Pediatría | 1 | 1 | 2 |
| Reumatología | 13 | 4 | 17 |
| UCI | 0 | 3 | 3 |
| ULM | 1 | 1 | 2 |
| Unidad de Mama | 1 | 0 | 1 |
| Urología | 1 | 1 | 2 |
| TOTAL | 126 | 83 | 209 |



Gráfico 9. Evolución de estudios clínicos por servicio en el período 2020-2022

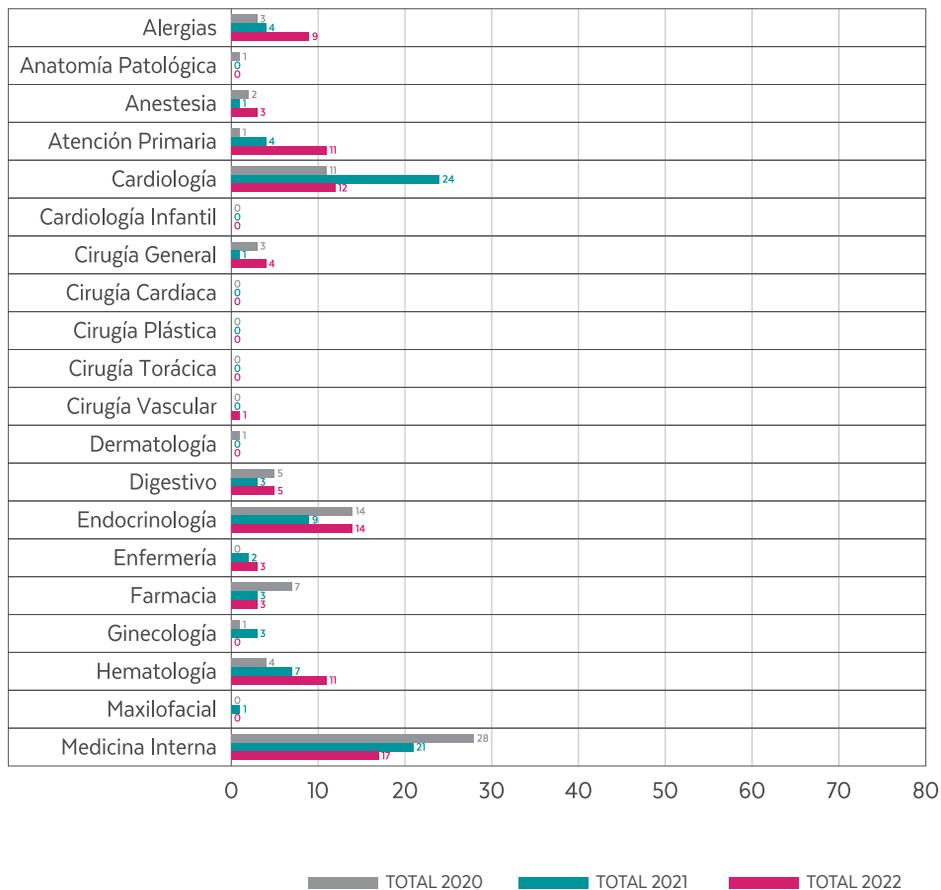
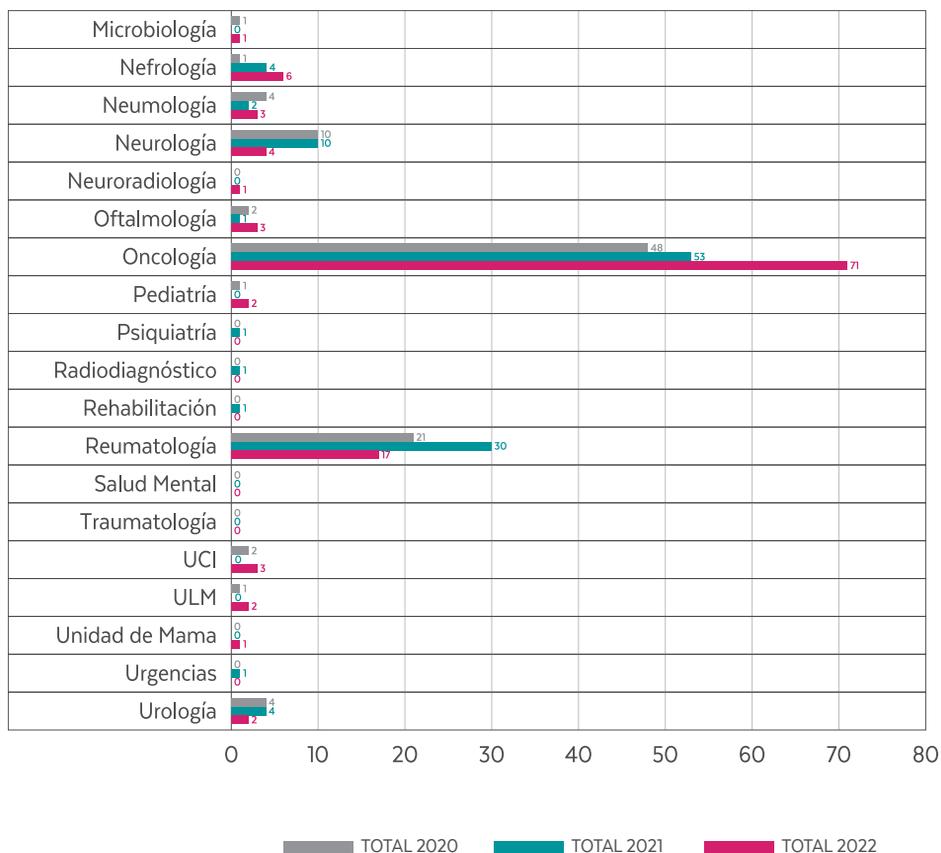
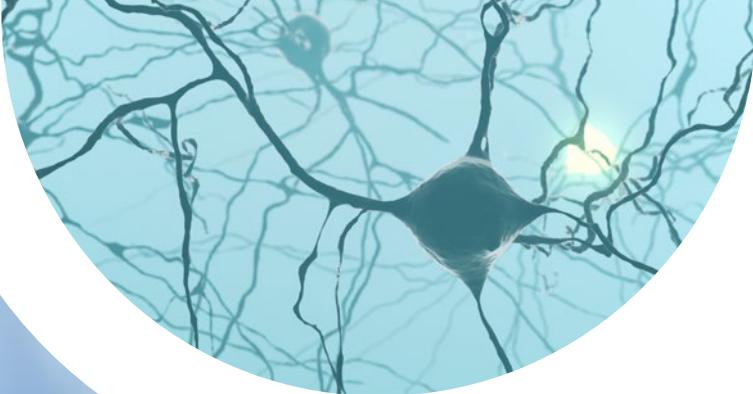


Gráfico 9. Evolución de estudios clínicos por servicio en el período 2020-2022



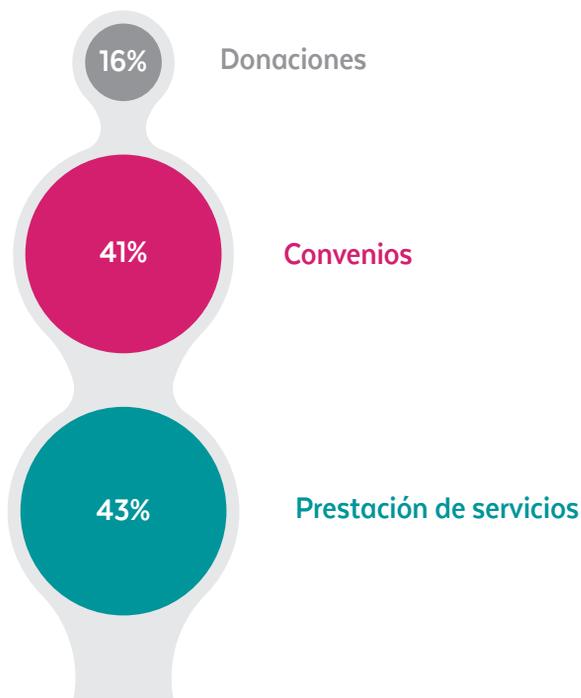


2.3 CONVENIOS, CONTRATOS Y DONACIONES

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 2022 se firmaron un total de 34 convenios, por un importe global de 1.442.636,05 euros y se llevaron a cabo prestaciones de servicio que supusieron unos ingresos de 1.543.228,42 euros. Así mismo se recibieron 47 donaciones por importe total de 566.410,17 euros.

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 Áreas Sanitarias de A Coruña y Ferrol en el año 2022. El número de artículos totales asciende a 445, de los cuales 379 se publicaron en revistas indexadas

y acumularon un factor de impacto de 2.438,309.

En la siguiente tabla se muestra la distribución de los artículos por cuartiles.

Tabla 6. Producción Científica Indexada 2022 distribuida por cuartiles
(Fuentes: SCOPUS y WOS)

| DATOS 2022 | | |
|------------------------|--------------|---------------|
| Cuartiles | Nº artículos | Porcentajes % |
| D1 | 46 | 10 % |
| Q1 | 128 | 29 % |
| Q2 | 120 | 27 % |
| Q3 | 52 | 12 % |
| Q4 | 33 | 7 % |
| SIN INDEXAR | 66 | 15 % |
| TOTAL ARTÍCULOS | 445 | 100 % |

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

PROPIEDAD INDUSTRIAL

Patentes solicitadas:

Solicitudes de patentes internacionales:

PCT/EP2022/070350

CONNEXIN 43 FOR USE IN THE TREATMENT OF RETINOBLASTOMA PROTEIN POSITIVE TUMOURS (María Dolores Mayán Santos, Paula Carpintero Fernández, Alejandro García Yuste, Benigno Acea Nebriil, Eduardo Fonseca Capdevila).

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos y Servizo Galego de Saúde.

PCT/EP2022/060267

METHOD FOR ASSESSING THE INTEGRITY OF A CIRCULAR DNA MOLECULE (José Luis Fernández García, Alejandro Mosquera Rey, Fátima Otero Fariña, Rebeca María Guillén Fajardo, Francisco Blanco García, Ignacio Rego Pérez).

Titularidad: Servizo Galego de Saúde y Fundación Profesor Novoa Santos.

Solicitudes de patente europeas:**EP22382009.3**

METHOD FOR THE TREATMENT OF BRCA1/2 MUTATED CANCER (María Dolores Mayán Santos, Marina Rodríguez-Candela Mateos, Benigno Acea Nebriil, María Paz Santiago Freijanes).

Titularidad: Fundación Profesor Novoa Santos y Servizo Galego de Saúde.

EP22382101.8

MICROSPHERES FOR EXTENDED RELEASE OF FENOFIBRATE (Beatriz Caramés Pérez, Francisco Javier Blanco García, Eduardo Domínguez Medina, Patricia Díaz Rodríguez, Uxía Nogueira Recalde).

Titularidad: Servizo Galego de Saúde, Universidade de Santiago de Compostela, Fundación Profesor Novoa Santos, Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela).

Patentes con entradas en fases nacionales:

PCT/EP2020/071242

PEPTIDES FOR USE AS SENOTHERAPEUTIC AGENTS

Entrada en Europa y Estados Unidos de América.

PCT/EP2021/059778

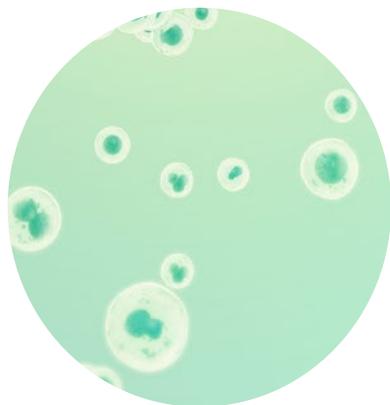
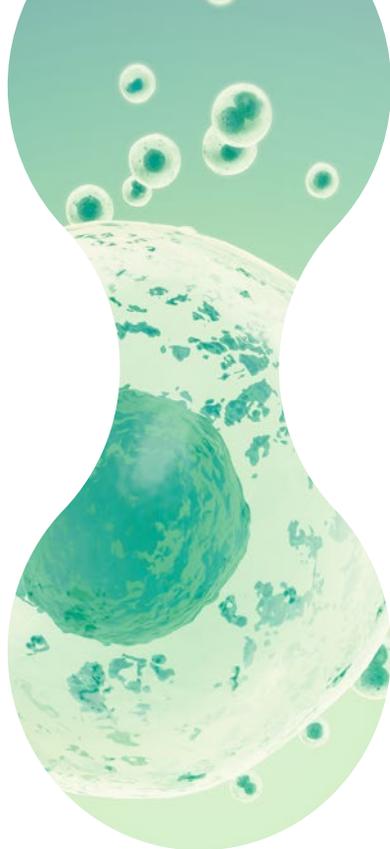
CONTINUITY DEVICE FOR DERIVATIVE ILEOSTOMY

Entrada en Europa.

PCT/EP2021/062784

UBIQUITIN-LIGASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER

Entrada en Europa, Estados Unidos de América, Canadá, Australia, Japón, China.



SOLICITUD MODELO DE UTILIDAD

Nº 202290032

DISPOSITIVO DE CONTINUIDAD PARA ILEOSTOMÍA DERIVATIVA

Inventores (José Francisco Noguera Aguilar, Javier Aguirrezabalaga González, Alberto Centeno Cortés).

PROPIEDAD INTELECTUAL

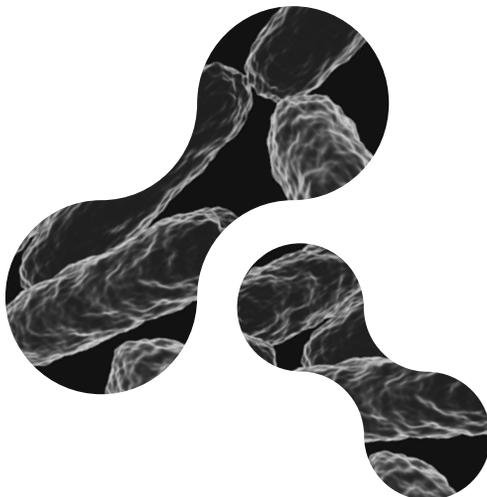
SC 2018 22

Registro de software: “BREASTANALYSER”

Titularidad: Universidade de Santiago de Compostela y Fundación Profesor Novoa Santos.

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

La Fundación Profesor Novoa Santos mantiene su compromiso con el fomento de la investigación docencia e innovación y en el año 2022 no solo amplió el alcance de sus ayudas propias, cuya dotación presupuestaria superó los 450.000 euros sino que se crearon nuevas líneas de ayudas con objeto de difundir el conocimiento en salud y despertar vocaciones científicas:

- Programa de apoyo a la innovación en áreas clínicas.
- Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de desarrollo y transferencia.
- Convocatoria de ayudas para la publicación de artículos en acceso abierto.
- Programa de apoyo para la información y divulgación clínica y científica.
- Convocatoria de ayudas para el fomento de las vocaciones científicas en estudiantes.

Además, los profesionales de la Fundación colaboraron en diferentes actividades y jornadas a lo largo de 2022, entre las que se pueden citar:

1. Día de la Ciencia en la Calle.
2. Noche Europea de las Personas Investigadoras.

3. VII Fórum Retos Internacionales del Ecosistema Salud (RIES22).
4. Patents for Innovation (P4i).

Cabe destacar también que en el mes de diciembre se inauguró la nueva Unidad de Ensayos Clínicos del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña que marca un punto de inflexión en la evaluación de la efectividad de nuevos fármacos y que permitirá la participación en estudios clínicos de fase I.

La Fundación forma parte de las Juntas Directivas de:

- **REGIC:** Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria.
- **Cluster de Salud de Galicia.**

Así mismo es miembro de:

- **Redtransfer:** Asociación de Profesionales de Transferencia, innovación y Gestión de la Investigación.
- **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 2022 se gestionaron un total de 77 cursos

diferentes a los que asistieron 1066 alumnos de todo el mundo.

| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | Nº ALUMNOS FINAL |
|---|------------------|
| XXVIII Curso de Cirugía Cervical en Quirófano Experimental | 14 |
| Control y Gestión de la Calidad de las Actividades de Obtención, Evaluación, Procesamiento, Almacenamiento, Distribución y Aplicación de Tejidos Humanos, XIII edición. Teleformación | 35 |
| Monográfico de Ecoanatomía y Anestesia Ecoguiada. V Edición | 18 |
| Curso DSTC (AEC) | 22 |
| Curso DSTC (Asociación Española de Cirujanos) | 24 |
| Técnicas Oncoplásticas y Reconstructivas de la Mama. Curso Práctico en Modelo Animal (Medtronic) | 42 |
| II Curso Teórico-Práctico de Técnicas de Depuración Extracorpórea (TCDE) | 19 |
| Interdisciplinar de Cirugía Laparoscópica de la Endometriosis, Resección Rectal y Suelo Pélvico (Medtronic) | 12 |
| Cirugía Endoscópica Básica de Senos Paranasales (CENS). VIII Edición | 16 |
| Rinoplastia y Cirugía Plástica Facial | 16 |

| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | Nº ALUMNOS FINAL |
|---|------------------|
| Cirugía corneal lamelar: DALK Y DMEK. Vídeo curso y Wet Lab en córneas humanas = Lamellar Corneal Surgery DALK & DMEK | 21 |
| Formación Teórico-Práctica en Complicaciones en Hemodinámica | 23 |
| Curso de Reanimación Neonatal Completa Plus | 26 |
| Reanimación Cardiopulmonar Avanzada Pediátrica, VI Edición (Colegio de Enfermería) | 18 |
| Reanimación Cardiopulmonar Avanzada Pediátrica | 16 |
| ATLS | 16 |
| ATLS | -- |
| Curso de Cirugía Vídeo asistida (VATS) por Puerto Único - GRENA | 14 |
| III Curso Baxter de cirugía video-asistida uniportal: Resolución de complicaciones intraoperatorias | 16 |
| Curso de Cirugía Esofagogastrica | 6 |
| Curso de Cirugía Laparoscópica Colorrectal (Johnson & Johnson) | 6 |
| Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 12 |
| Entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 12 |
| Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 12 |
| Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 12 |

| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | Nº ALUMNOS FINAL |
|---|------------------|
| Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 12 |
| Entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 12 |
| Curso de entrenamiento en emergencias obstétricas mediante simulación controlada | 13 |
| Curso Práctico de Histerectomía Laparoscópica (Johnson & Johnson) | 10 |
| VATS (CLYCO)- grapadoras chinas | 15 |
| Curso de Formación en Cirugía Endoscópica para Residentes de Ginecología (R3 y R4). MÓDULO IV (Medtronic) | 14 |
| Curso de Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada | 15 |
| Curso de Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada | 15 |
| Curso de Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada | 14 |
| Curso de Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada | 12 |
| Curso de Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada | 14 |
| Actualización en Neumología Mediante Simulación Controlada | 15 |
| Sesión de presentación plataforma da Vinci Xi | -- |
| Curso básico de cirugía laparoscópica | 10 |
| Curso de Urgencias Pediátricas de la Academia Americana de Pediatría / Advanced Pediatric Life Support (APLS) | 22 |

| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | Nº ALUMNOS FINAL |
|--|------------------|
| UroLap: reconstrucción de suelo pélvico (Lacer) | 10 |
| UroLap: reconstrucción de suelo pélvico (Lacer) | 14 |
| UroLap: reconstrucción de suelo pélvico (Lacer) | 12 |
| V Jornadas de ATM. Patología traumática de la ATM | 21 |
| Endoscopia maxilofacial, I Edición | 19 |
| Avanzado de Cirugía Coronaria sin Circulación Extracorpórea | 12 |
| Nuevos Abordajes en Cirugía Colorrectal Endoscópica (Medtronic) | 12 |
| Avances en cirugía laparoscópica de la hernia Inguinal y Ventral (Medtronic) | 9 |
| Ciclo de webinars de SOCIGA: Análisis crítico del uso de la energía en cirugía digestiva laparoscópica | 17 |
| Formacion de equipos para inicio de ensayo clínico UNIVEC | 8 |
| Formacion de equipos para inicio de ensayo clínico UNIVEC | 8 |
| Avanzado de donación y trasplantes orientado a profesionales de Urgencias y Emergencias | 15 |
| Endoscopic Motorized Cutting Stapples: últimos avances | 8 |
| Clinical Immersion: Cirugía Laparoscópica Obesidad | 4 |
| Adestramento en Urgencias Pediátricas, I Edición | 20 |
| Taller de embolización BALT | 5 |

| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | Nº ALUMNOS FINAL |
|--|------------------|
| Implementación de un programa de cribado de Displasia de canal anal | 8 |
| Implementación de un programa de cribado de Displasia de canal anal | 7 |
| Control y Gestión de la Calidad de las Actividades de Obtención, Evaluación, Procesamiento, Almacenamiento, Distribución y Aplicación de Tejidos Humanos, XIII edición. Formación presencial | 17 |
| Curso de artroscopia de mano y rodilla CLYCO | 10 |
| Curso de Cirugía de Columna- REMECO | 9 |
| VII International Workshop on Uncontrolled & Controlled DCD | 31 |
| I Curso de formación en ENDOSCOPIA DIAGNÓSTICA INTRAOPERATORIA para especialistas en Cirugía General y Ap. Digestivo (AEC) | 10 |
| Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica: talleres precongreso | 15 |
| Cirugía Laparoscópica Colorrectal (Medtronic) | 14 |
| Webinar nefrología | 22 |
| Hemorragia obstétrica | 12 |
| Robot trauma Medtronic | 8 |
| Jornada SOGANE | 9 |
| Plataforma Robótica Exclusius GPS - Prim | 15 |

| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD | Nº ALUMNOS FINAL |
|-------------------------------------|------------------|
| Artroscopia de hombro (CLYCO) | 10 |
| Artroscopia de rodilla (CLYCO) | 4 |
| Artroscopia de rodilla (CLYCO) | 4 |
| Cirugía abierta de pie (CLYCO) | 14 |
| Curso reconstrucción de hernia (BD) | 18 |

The background features a teal-to-white gradient with a halftone dot pattern. Overlaid on this are several overlapping, wavy, pinkish-red shapes that resemble stylized cells or organic forms.

*Investigación, docencia e innovación
al servicio de la salud.*



FUNDACIÓN PROFESOR
NOVOA SANTOS



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Área Sanitaria da Coruña e Cee



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Área Sanitaria de Ferrol

Fundación Profesor Novoa Santos

Sede principal:

Hospital Teresa Herrera, 1ª Planta. Xubias de Arriba, Nº 84. 15006, A Coruña.

Tel.: 981 178 150

Delegación Ferrol:

Hospital Arquitecto Marcide. Avda. de la Residencia s/n. 15405, Ferrol.

Tel.: 981 334 198