



## **IRENE PAYÁ ARNAU**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/10/2023

**v 1.4.3**

b8099ac0ba2a30819f5aeba65526a4a8

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Actualmente residente de tercer año en el HGUA, Dr.Balmis en la especialidad de Hematología y Hemoterapia. Interesada en la actividad docente e investigadora.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

**ESTUDIO PERSONALIZADO DE LOS PACIENTES CON HEMOFILIA A GRAVE: IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS GENÉTICO Y DEL TROMBOGRAMA CALIBRADO AUTOMÁTICO.** Los pacientes con hemofilia A (HA) grave presentan una gran variabilidad del fenotipo hemorrágico. Esta gran heterogeneidad puede ser debida a distintos factores, entre ellos, el gran número de polimorfismos que afectan al gen del FVIII, la presencia de factores protrombóticos y el desarrollo de inhibidores. Debido a la dificultad para optimizar el tratamiento profiláctico antihemorrágico en nuestros pacientes, surge la necesidad de aplicar pruebas globales de coagulación, como el Trombograma Calibrado Automático (CAT), que nos informa sobre la capacidad individual de generar trombina en un paciente concreto. Por tanto, el objetivo trata de estratificar el riesgo de sangrado individual relacionado con la carga genética y con la capacidad de generar trombina. **Pacientes y métodos.** Se ha realizado un estudio observacional no intervencionista en 8 pacientes con HA grave sin inhibidores con un seguimiento de 12 meses. Las muestras sanguíneas obtenidas se han utilizado para medir la generación de trombina, la actividad del FVIII, la actividad del factor de Von Willebrand, así como la secuenciación del gen del FVIII y de genes protrombóticos que puedan influir en el balance hemostático. **Resultados y discusión.** Para categorizar a los pacientes se ha recogido la dosis y los niveles en pico y en valle del FVIII (dosis media de 29,39 U/kg y valor promedio del valle de FVIII de  $4,89 \pm 2,38\%$ ), mutaciones protrombóticas (F12 y FV Leiden), mutaciones que implican una mayor tasa de sangrado (F13), así como la tasa anual de sangrado. Una vez estratificado el riesgo del paciente, se ha procedido a la monitorización de la respuesta al tratamiento mediante el uso del CAT, que correlaciona una baja generación de trombina con mayor riesgo de sangrado. **Conclusión.** Nuestros resultados muestran que los datos farmacocinéticos (pico y valle de FVIII) no están asociados con una mayor generación de trombina. Además, la interacción entre genes protrombóticos y las mutaciones del FVIII pueden condicionar la tasa anual de sangrado.

PUNTUACIÓN OBTENIDA: 8,8 (ESTA PUNTUACIÓN ES LA OBTENIDA EN EL CERTIFICADO DE NOTAS, DONDE EL 50% DE LA NOTA SUPONE EL MINIMIR Y EL OTRO 50% SUPONE AL TFG). LA NOTA DEL TFG FUE UN 9,5.

**IRENE PAYÁ ARNAU**

Apellidos: **PAYÁ ARNAU**  
 Nombre: **IRENE**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Hospital General Universitario de Alicante  
**Departamento:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Categoría profesional:** MIR HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA  
**Fecha de inicio:** 20/07/2021  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	01/07/2016
2	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	01/07/2015
3	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	15/06/2015
4	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	01/10/2014
5	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	12/09/2014
6	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	01/08/2014
7	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	18/07/2014
8	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	16/06/2014
9	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	21/12/2013
10	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	14/08/2013
11	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERIA	17/07/2013
12	Conselleria de Sanitat	DIPLOMADA ENFERMERÍA	30/06/2013

- Entidad empleadora:** Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 31/08/2016      **Duración:** 2 meses
- Entidad empleadora:** Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2015 - 30/07/2015      **Duración:** 30 días
- Entidad empleadora:** Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2015 - 30/06/2015      **Duración:** 15 días



- 4** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 15/10/2014      **Duración:** 15 días
- 5** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2014 - 27/09/2014      **Duración:** 15 días
- 6** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2014 - 31/08/2014      **Duración:** 31 días
- 7** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2014 - 31/07/2014      **Duración:** 14 días
- 8** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2014 - 30/06/2014      **Duración:** 15 días
- 9** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2013 - 05/01/2014      **Duración:** 15 días
- 10** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 14/08/2013 - 23/09/2013      **Duración:** 1 mes - 8 días
- 11** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERIA  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2013 - 31/07/2013      **Duración:** 15 días
- 12** Entidad empleadora: Conselleria de Sanitat      **Tipo de entidad:** GVA  
**Categoría profesional:** DIPLOMADA ENFERMERÍA  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2013 - 17/07/2013      **Duración:** 18 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2020
- 2 Titulación universitaria:** FORMACIÓN PROFESIONAL  
**Nombre del título:** Técnico superior de imagen para el diagnóstico  
**Entidad de titulación:** CIP FP BATOI, ALCOI  
**Fecha de titulación:** 2014
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Enfermería  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 2012

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad sanitaria

### Actividad en cooperación sanitaria en países en desarrollo

- 1 Resultados relevantes:** X Programa de Cooperación al Desarrollo de la UMH en Ruanda  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio-fin:** 11/08/2023 - 31/08/2023
- 2 Resultados relevantes:** IX Programa de Cooperación al Desarrollo de la UMH en Ruanda  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2019 - 15/08/2019

- 3 Resultados relevantes:** VIII Programa de Cooperación al Desarrollo de la UMH en Ruanda  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2018 - 30/07/2018

### Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

- 1 Nombre del curso:** 6º curso práctico de Citometría de flujo "actualización en neoplasias hematológicas y relevancia de las poblaciones residuales no tumorales"  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de realización:** AVHH  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2023 - 29/09/2023
- 2 Nombre del curso:** 33 CONGRESO SETS  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2023 - 10/06/2023
- 3 Nombre del curso:** III AVANZA Y TROMBOSIS MUJER  
**Ciudad entidad organizadora:** ROVI,  
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2023 - 05/05/2023
- 4 Nombre del curso:** SENSIBILIZACIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEY ORGÁNICA DE REGULACIÓN DE LA EUTANASIA  
**Ciudad entidad organizadora:** EVES,  
**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2023 - 28/04/2023
- 5 Nombre del curso:** VIII CURSO COAGULOPATÍAS  
**Ciudad entidad organizadora:** UNIA,  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2023 - 09/03/2023
- 6 Nombre del curso:** IX ENCUENTRO NACIONAL DE TROMBOEMBOLISMO EN PACIENTE ONCOLÓGICO  
**Ciudad entidad organizadora:** ROVI,  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2023 - 10/02/2023
- 7 Nombre del curso:** FORMACIÓN EN INMUNOHEMATOLOGÍA ESPECIAL  
**Ciudad entidad organizadora:** EVES,  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2022 - 15/11/2022
- 8 Nombre del curso:** EL PROCESO DE LA TRANSFUSIÓN EN LINEA  
**Entidad de realización:** Escuela Valenciana de Estudios de la Salud **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2022 - 31/10/2022
- 9 Nombre del curso:** LXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SEHH XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SETH Y 38 WORLD CONGRESS OF THE ISH  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA,  
**Entidad de realización:** SEHH



**Fecha de inicio-fin:** 06/10/2022 - 08/10/2022

**10 Nombre del curso:** II AVANZA TROMBOSIS Y MUJER

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID,

**Entidad de realización:** ROVI

**Tipo de entidad:** SETH

**Ciudad entidad realización:** MADRID,

**Fecha de inicio-fin:** 23/09/2022 - 23/09/2022

**11 Nombre del curso:** XX CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA PUESTA AL DÍA EN TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO

**Ciudad entidad organizadora:** ONLINE, Comunidad Valenciana, España

**Entidad de realización:** La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2022 - 03/06/2022

**12 Nombre del curso:** II JORNADA DE MEDICINA TRANSFUSIONAL

**Ciudad entidad organizadora:** ALICANTE, Comunidad Valenciana, España

**Entidad de realización:** Hospital General Universitario de Alicante

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** ALICANTE, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 26/05/2022 - 26/05/2022

**13 Nombre del curso:** XIX CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA PUESTA AL DÍA EN TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO

**Ciudad entidad organizadora:** ONLINE, Comunidad Valenciana, España

**Entidad de realización:** La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2021 - 01/10/2021

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Irene Payá; Silvina Judith Rios; Amparo Santamaría. Una nueva mutación asociada con déficit grave de factor XI. Elsevier, medicina clinica, 27/05/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

- 2** Irene Payá; Silvina Judith Rios; Nataly Ibarra; Yaiza Sánchez; Beatriz Sánchez-Quiñones; Amparo Santamaría. Una mutación nueva en una paciente asintomática con déficit grave de los niveles de factor XI. 14, pp. 7 - 8. REVISTA AVHH, 14/02/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Incidencia de anticuerpos antieritrocitarios en un hospital terciario  
**Nombre del congreso:** 33 CONGRESO NACIONAL SETS  
**Fecha de celebración:** 08/06/2023  
**Fecha de finalización:** 10/06/2023  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española Transfusión Sanguínea      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Galicia, España  
Yaiza Sánchez; Irene Payá; Luis Hernández; Javier López.
- 2 Título del trabajo:** ¿Cuáles son aquellos factores de riesgo que se asocian a una mala movilización de progenitores hematopoyéticos? El nuevo paradigma de la unidad de aféresis  
**Nombre del congreso:** 33 CONGRESO NACIONAL SETS  
**Fecha de celebración:** 08/06/2023  
**Fecha de finalización:** 10/06/2023  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española Transfusión Sanguínea      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Galicia, España  
Irene Payá; Yaiza Sánchez; Luis Miguel Hernández; Javier López.