

virginia callao molina

Dirección: Avda. Ferrnadis salvador, 286,
bloque 2, bajo A
Benicasim (Castellón) 12560

FN: 20/03/1966
NIF: 18958072T

Telf: 629712886
virginia.callao@gmail.com
callao_vir@gva.es

CV2024

Curriculum vitae

Febrero 2024

Virginia Callao Molina







ASPECTOS RELEVANTES

- Médico especialista en Hematología y Hemoterapia
- Doctora en Medicina y Cirugía
- Diploma en Dirección de Servicios Integrales de Salud. ESADE Business School.
- Miembro auditor de la Fundación CAT (Comité de acreditación en transfusión sanguínea y terapia celular).
- Hematóloga adjunta del Banc de Sang i Teixits – Tarragona i Terres de l'Ebre en el periodo de 2004-2011.
- Jefe de sección Laboratorio de Inmunoematología. Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana. Noviembre 2011 a diciembre 2015
- Directora territorial Banc de Sang i Teixits. Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre (enero-2016-julio 2019)
- Profesora Ad Honorem. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona (Asignatura Medicina transfusional y Terapia celular y tisular) (hasta Julio 2019)
- **ACTIVIDAD PROFESIONAL ACTUAL (desde Julio 2019)**
 - Hematóloga del Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana.
 - Hematóloga responsable del Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana en Castellón.



Formación académica

LICENCIATURA

Medicina y Cirugía

Centro: Facultad de Medicina y Odontología de Valencia

Universidad: Valencia

Fecha: 1985-1990

Certificación académica: 13 sobresalientes. 1 sobresaliente y MT.H. 13 Notables. 2 aprobados

Alumna interna en el servicio de Medicina Interna, Hospital General de Valencia, durante 1988.

Realización de prácticas en el Hospital General de Castellón durante el verano de los años 1986, 87 y 88

Cursos realizados:

- Segundo curso de Anatomía clínica. 5-9 Mayo 1986.
- II Curso Nacional de Medicina y Danza. Alcoy, Julio 1986
- I Congreso de la federación Española de Sociedades de Sexología. 25-27 de septiembre de 1986
- II Curso de formación continuada. Soporte nutricional de paciente quirúrgico. Octubre 1988.
- VII Curso sobre temas de medicina práctica. Aula Sandoz. Valencia, 20 de Octubre al 5 de Noviembre de 1986

ESPECIALIDAD

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Vía: Examen MIR. Septiembre 1991

Servicio: Hematología y Hemoterapia.

Centro: Hospital universitario Arnau de Vilanova de Lleida.

Fecha: 1992-1996

Calificación: Favorable

DOCTORADO

DOCTORA EN MEDICINA Y CIRUGÍA

- **CURSOS DE DOCTORADO**

Título: Cirugía de Urgencia.

Centro: Facultad de Medicina de Lleida.

Universidad: Lleida

Fecha: 1992-1994



Créditos: 32

- **TESIS DOCTORAL**

Título: "Resistencia múltiple a drogas. Estudio in vitro del efecto modulador de PSC 833 y tamoxifeno en un modelo experimental."

Directores: Dr. Xavier Gómez Arbonés y Dr. Josep Maciá Virgili.

Centro: Departamento de Medicina. Facultad de Medicina de Lleida.

Universidad: Lleida.

Fecha: 12-Diciembre-1997

Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad.

Financiación:

- Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS, 96/1049)
- Beca del Ayuntamiento de Lleida (La Paeria, LE 140-9Idiomas de interés científico)

Idiomas

Inglés. Título de la Escuela Oficial de Idiomas. B2

Valencià. Certificat Oficial administratiu de coneixements de Valencià. Grau Elemental (B1). Junta qualificadora de coneixements de valencià.

Sociedades científicas a las que pertenece

- Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH)
- Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular (SETS)
- Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia (AVHH)
- Asociación Valenciana de Trasplante de órganos y Tejidos
- Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT)

Actividad profesional

ACTIVIDAD ACTUAL (desde 01/07/2019)

. Hematóloga del Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana

. Hematóloga responsable del Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana en Castellón

ACTIVIDAD ANTERIOR



1. Categoría profesional: directora territorial. Banc de Sang i Teixits. Camp de Tarragona Terres de l`Ebre

Centro: Banc de Sang i Teixits. Tarragona i Terres de l`Ebre. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona

Periodo: 02-enero-2016---01-Julio 2019

Tipo de contrato: Contrato indefinido a tiempo completo

Áreas de responsabilidad: Dirección de la actividad hemoterápica (donación, transfusión, aféresis terapéutica y trasplante de progenitores) así como del Banco de tejidos y células y del Banco de leche materna en la provincia de Tarragona.

2. Categoría profesional: Médico especialista en Hematología y Hemoterapia. Jefe de Sección.

Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana (CTCV). Valencia.

Periodo: Noviembre 2011- Diciembre 2015.

Tipo de contrato: Nombramiento provisional jefaturas. Personal laboral no integrado

Áreas de responsabilidad:

1. Responsable del Servicio de Inmunohematología del CTCV

- Estudio de anticuerpos irregulares y de prueba directa de antiglobulina en donantes de sangre
- Fenotipaje eritrocitario extensivo
- Centro de referencia para la identificación de anticuerpos irregulares en muestras de pacientes
- Citometría de flujo: Estudios de poblaciones linfocitarias, cuantificación de células CD34 en muestras de progenitores de sangre periférica, médula ósea y sangre de cordón umbilical, cuantificación de linfocitos residuales en CS.

2. Coordinación de la docencia y actividades formativas

3. Tutora de residentes

4. Coordinadora del Centro de Transfusión de Castellón (actividad iniciada en Enero 2015)

- Soporte a la promoción de la hemodonación
- Coordinación médicos de hemodonación
- Responsable del sistema de gestión de calidad, plan de formación, comunicación y organización del CTCS

3. Categoría profesional: Médico adjunto especialista en Medicina Transfusional.

Centro: Banc de Sang i Teixits. Tarragona i Terres de l`Ebre. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona

Periodo: 01-Febrero-2004---01-Noviembre 2011

Tipo de contrato: Contrato indefinido a tiempo completo

Ámbito de trabajo:

Responsable del Servicio de Transfusión

Responsable de Hemovigilancia, Calidad y Tejidos

Secretaria del Comité Hospitalario de Transfusión



Inmunoematología: centro de referencia de la provincia de Tarragona
Hemodonación. Promoción.
Aféresis e infusión de progenitores hemopoyéticos autólogos
Recambios plasmáticos terapéuticos
Programa de ahorro de sangre
Formación: MIR, alumnos medicina y enfermería
Auditora interna

4. Categoría profesional: Medico adjunto especialista en Medicina Transfusional, responsable de Servicio de Transfusión

Hospital: Clínica Monegal

Periodo: 2007 --- Noviembre 2011

Areas de responsabilidad:

Servicio de Transfusión
Hemovigilancia
Comité Hospitalario de Transfusión
Formación. Calidad

5. Categoría profesional: Medico adjunto especialista en Medicina Transfusional, responsable de Servicio de Transfusión

Hospital: Pius Hospital de Valls

Periodo: Mayo-2006 --- Noviembre 2011

Áreas de responsabilidad:

Servicio de Transfusión
Hemovigilancia
Comité Hospitalario de Transfusión
Programa de ahorro de sangre
Formación. Calidad

6. Categoría profesional: Medico adjunto especialista en Medicina transfusional.

Hospital: Centre de Transfusió i Banc de Teixits (CTBT). Lleida. HUAV

Periodos: 1 de Marzo 2003--- Febrero-04

Tipo de contrato: Contrato a tiempo parcial

7. Categoría profesional: Especialista en Hematología y Hemoterapia en diferentes compañías de seguro médico: ASISA, ADESLAS, FIATC, PREVIASA

Periodo: 1998 --- 2004

8. Categoría profesional: Médico especialista Consultor de Hematología y Hemoterapia, responsable del Depósito de Sangre.

Hospital: Clínica Nº Sra. Del Perpetuo Socorro de Lleida

Periodo: 2000 --- 2004

Tipo de contrato: Contrato de arrendamiento de servicios

9. Categoría profesional: Médico especialista Consultor de Hematología y Hemoterapia, responsable del Depósito de Sangre.



Hospital: Clínica La Alianza de Lleida

Periodo: Abril 1998 --- Abril 2003

Tipo de contrato: Contrato de arrendamiento de servicios hasta Agosto 2002.

Posteriormente Contrato de trabajo de duración determinada: categoría laboral de medico adjunto I (tiempo paracial. 20 horas /sem)

10. Categoría profesional: Medico adjunto especialista en Hematología y Hemoterapia

Servicio: Hematología y Hemoterapia

Hospital: Hospital universitario Arnau de Vilanova (HUAV)

Periodo: 1996 - 2003.

Tipo de contrato: Contrato de interinidad para la realización de guardias

11. Categoría profesional: Médico interno residente de Hematología y Hemoterapia.

Servicio: Hematología y Hemoterapia

Hospital: Hospital universitario Arnau de Vilanova de Lleida (HUAV)

Periodo: 1992 – 1995.

Tipo de contrato: Contrato a tiempo completo

Otras actividades:

1. Miembro auditor de la Fundación Comité de Acreditación en Transfusión y Terapia tisular y celular (Fundación CAT).

Periodo: Mayo-2007 ---- actividad actual

2. Inspectora JACIE y miembro del Comité Conjunto de Acreditación (CCA) para el proceso recolección y procesamiento de progenitores hemopoyéticos

Periodo: Noviembre-2007 ---- 2011

Actividad investigadora

1- Estudio de la valoración pronóstica del Factor de Necrosis Tumoral (TNF), en los síndromes linfoproliferativos crónicos. **1992 - 1996.**

2- Estudio de la resistencia múltiple a drogas (MDR) en el mieloma múltiple. Valoración antigénica y funcional de P- glicoproteína 170 así como su modulación extrínseca mediante técnicas de citometría de flujo. Estudio sobre un modelo experimental de fibroblastos murinos, sobre líneas celulares de mieloma y sobre células plasmáticas de pacientes con mieloma múltiple. **1996-1997.**

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION



1. Título del proyecto: Estudio in vitro de la acumulación de adriamicina en células plasmáticas malignas de pacientes con mieloma múltiple. Efecto del verapamil y tamoxifeno.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS, 96/1049)

Periodo: 1996 - 1998

Investigador principal: Dr. Josep Maciá Virgili.

2. Título del proyecto: Estudio in vitro de la acumulación adriamicina en células plasmáticas malignas de pacientes con mieloma múltiple. Efecto del verapamil y tamoxifeno.

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Lleida (La Paeria, LE 140-95)

Periodo: 1996 - 1998

Investigador principal: Dr. Xavier Gomez Arbonés.

3. Título del proyecto: "PROTOCOLO PFAM VS PFC: Estudio multicéntrico prospectivo, observacional, para comparar la eficacia del plasma fotoinactivado con azul de metileno frente al plasma fresco congelado en el tratamiento de la púrpura trombótica trombocitopenica idiopatica", desarrollado en el seno del **Grupo Español de Aféresis**, (grupo de trabajo reconocido como tal dentro de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea),

Investigador principal : Julio del Río Garma

Participación como **investigadora participante**

Periodo: 2005--2007

4. Título del proyecto: Estudio epidemiológico de la transfusión sanguínea en Cataluña y Baleares. Banc de Sang i Teixits.

Periodo: 2007

5. Título del proyecto: Registro español de la púrpura trombótica trombocitopénica y del sdr. hemolítico urémico del adulto. Estudio prospectivo integral (epidemiológico, clinico-biológico, genético y terapéutico), abierto, acerca de ambos tipos de entidades coordinado por el grupo español de aféresis (GEA)

Investigadores principales:

Julio del Río Garma. Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario de Orense

Alberto Alvarez Larrán. Servicio Hematología. Hospital del Mar. Barcelona

Arturo Pereira Saavedra. Servicio de Hemostasia y Hemoterapia. Hospital Clinic. Barcelona

Manuel Hernández Jodra. Servicio de Transfusión. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Participación como **investigadora participante**

Periodo: 2010- estudio abierto

6. Título del proyecto Evaluación de la adecuación de la transfusión en 9 centros hospitalarios de Cataluña.

Investigadores principales: Comisión transversal de transfusión. Banc de Sang i Teixits.

Participación como **investigadora participante**

Periodo: 2011- 2012

7. Título del proyecto: Proyecto MAMI: proyecto para mejorar la enfermedad hemolítica del feto y recién nacido, en la Comunidad Valenciana.



Investigadora principal: Virginia callao

Periodo: 2012-2015

8. Título del proyecto: “Estudi Epidemiologic de la transfusió a Catalunya. 2018”

Investigadoras principales: Virginia Callao y Maricel Subirá

Periodo: 2018-2019

9. Título del proyecto: COVPLAS-19: Estudio Multicéntrico, Prospectivo, para Evaluar la Eficacia y Seguridad del Plasma Anti-SARS-CoV-2 de alto título añadido al Tratamiento Estándar Habitual, en pacientes hospitalizados por COVID-19.

Conducido por: Centros de Transfusión de Comunidad Valenciana. Hospitales Universitari i Politècnic La Fe de Valencia y Clínico Universitario de San Juan de Alicante.

Periodo: 23.04.2020-en activo

10. Título del proyecto: Proyecto Stanford: Variación de los genes HLA y KIR en pacientes españoles con COVID 19. Periodo: Agosto 2020-en activo

Promotor: HLA-COVID19 consortium (<http://hla-covid19.org/>) Sociedad Española de Inmunología Centro de Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León

Responsable del Proyecto: Dra. Carmen Martín; Centro de Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León, Paseo de Filipinos s/n 47007 Valladolid Tf. 983 418823 ext.:89673; 686247331, puede contactar también con el responsable del centro donde cedió su muestra. Responsable Gonzalo Montero Martín Department of Medicine, School of Medicine, Stanford University, Stanford, CA USA Tf.: +1 650-736-1537| +1 909-238-6422

11. Título del proyecto: FISABIO. DESARROLLAR

Actividad docente

Docencia-Hasta el año 2003

1. Participación en la realización de seminarios de Hematología para alumnos de 5º curso de Medicina en la Facultad de Medicina de Lleida. Años 1994, 1996 y 1997.
2. Participación en los Cursos de Urgencias para alumnos MIR de 1º año, realizados por la unidad docente del Hospital Arnau de Vilanova de Lleida. Años 1993, 1994 y 1996.
3. Participación en la formación de alumnos de 6º curso de Medicina en su rotación por el Servicio de Hematología. Años 1992, 1993, 1994 y 1995.
4. II Máster en Medicina i Cirurgia d´Urgències. Departament de Cirurgia. Universitat de Lleida. 2001
5. III Máster en Medicina i Cirurgia d´urgències. Departament de Cirurgia. Universitat de Lleida. 2002 (4 horas lectivas)



6. Curs d'especialització en Hemoterapia. Escola d'enfermeria. Universitat de Lleida. Curso 2002-03. Participación como coordinadora y como docente (40 horas lectivas)

7. Curs d'especialització en Hemoterapia. Escola d'enfermeria. Universitat de Lleida. 2003-04. Participación como coordinadora y como docente (40 horas lectivas)

Docencia-Año 2004

8. Curs d'especialització en Hemoterapia. Escola d'enfermeria. Universitat de Lleida. 2004-05. Participación como coordinadora y como docente. (40 horas lectivas)

9. Curs d'hemoterapia. Escola universitària d'infermeria Verge de la Cinta de Tortosa. (Universitat Rovira i Virgili). Mayo-2004

10. Curs bàsic d'Hemoterapia per infermeria. Escola Universitària d'Infermeria de Tarragona. Universitat Rovira i Virgili. Novembre-2004. Clase: "Por qué es necesario donar sangre?". 27/10/2004

11. Curs d'actualització i fonaments bàsics en banc de sang. Conceptes teòrico-pràctics. Servei d'Hematologia. Hospital Verge de la Cinta de Tortosa. Noviembre-2004

12. Formación continuada BST-Tarragona año 2004.

Docencia-Año 2005

13. Curs d'Hemoterapia. Escola universitària d'Infermeria Verge de la Cinta de Tortosa (Universitat Rovira i Virgili). Febrero-2005

14. Curso de formación continuada en anestesiología y reanimación, Hospital universitario Joan XXIII de Tarragona: Transfusión autóloga predepósito. Hemodilución normovolémica. Febrero-2005.

15. Curs bàsic d'Hemoterapia per infermeria. Escola Universitària d'Infermeria de Tarragona. Universitat Rovira i Virgili. Octubre-2005

16. I Jornada de Medicina Transfusional dels Hospitals de Tarragona. HU Joan XXIII. Tarragona. Diciembre-2005

17. Formación continuada BST-Tarragona año 2005

18. Curso de formación sobre la donación de sangre dirigido a los delegados y a las asociaciones de donantes de sangre: Asociación de donantes del Baix Penedés: Febrero 2005.

Docencia-Año 2006

19. Curs d'especialització en Hemoterapia. Escola d'enfermeria. Universitat de Lleida. 2005-2006. Participación como coordinadora y como docente (40 horas lectivas)



20. I Curs de Medicina Transfusional. Facultat de Medicina. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Febrero-Abril-2006

21. Formación continuada BST-Tarragona año 2006

22. Curs d`Hemoterapia. Escola universitària d`Infermeria Verge de la Cinta de Tortosa. Universitat Rovira i Virgili. Febrero-Marzo-2006

23. VI Curso de Hemoterapia de la FEHH. Tarragona. Marzo-2006
"Controversias en donación autóloga preoperatoria" y "Sustitutos artificiales de los hematíes".

24. Postgrau en Medicina Transfusional. Mòdul Transfusió. Banc de Sang i Teixits i Fundació Robert (UAB). Barcelona, Abril-2006

25. I Curso de actualización en Medicina Transfusional dirigido a médicos del Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona. Marzo-Abril-2006

26. Curs bàsic d`Hemoterapia per infermeria. Escola Universitària d`Infermeria de Tarragona. Universitat Rovira i Virgili. Marzo-2006

27. Profesora en la Diplomatura de postgrado en Medicina Transfusional. (Módulo de donación y procesamiento de la sangre). 1 hora lectiva
Universidad autónoma de Barcelona y Centre de Transfusió i Banc de Teixits. Abril-2006

28. Curso sobre donación de sangre y transfusión, dirigido a alumnos de CFGS de laboratorio y análisis clínicos. IES Calípolis. Mayo 2006

29. Curs bàsic d`Hemoterapia per infermeria. Escola Universitària d`Infermeria de Tarragona. Universitat Rovira i Virgili. Noviembre-2006

30. Curso de Urgencias para residentes de 1ª año. Conceptos básicos de Medicina Transfusional. HUIJXXIII Tarragona. Junio-06

Docencia-Año 2007

31. VII Curso de Hemoterapia de la FEHH. Tarragona. Marzo-2007
"Transfusión a domicilio", "Casos prácticos de Inmunohematología: prueba de la antiglobulina directa positiva" y "La transfusión sanguínea en el paciente crítico".

32. Formación continuada BST-Tarragona año 2007

33. Curs bàsic d`Hemoterapia per infermeria (7º edició). Escola Universitària d`Infermeria de Tarragona. Universitat Rovira i Virgili. Marzo-2007

34. Curs d`especialització en Hemoterapia. Escola d`enfermeria. Universitat de Lleida. 2006-07.



Participación como coordinadora y como docente.

35. Cursos de formación sobre la donación de sangre dirigidos a los delegados y a las asociaciones de donantes de sangre:

Asociación de donantes del Baix Camp: Febrero 2007

Asociación de donantes de la Ribera d'Ebre: Febrero 2007

36. Master en Medicina Transfusional i terapia tisular i cel.lular online. Autora de material en la unidad didáctica. "Donación de sangre". (6 horas lectivas). Banc de Sang i Teixits i Fundació Dr. Robert (UAB). 12-Marzo al 29 -Abril- 2007

37. Master en Medicina Transfusional i terapia tisular i cel.lular online. Autora de material en la unidad didáctica: "Incidentes y efectos adversos a la transfusión". (4 hoas lectivas). Banc de Sang i Teixits i Fundació Dr. Robert (UAB).

3-Sep al 31- Oct-2007

38. I Jornada formativa Banc de Sang i Teixits. Pla de formació interna 2007. "Anèmia hemolítica autoimmune. Concepte, diagnòstic, tractaments associats i evolució". "1 de Abril y 26 de Mayo

39. "Implicación del Banco de Sangre en el proceso de trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Obtención e infusión". Curs d'hematología 2007. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona. 19-octubre 2007

Docencia-Año 2008

40. VIII Curso de Hemoterapia de la FEHH. Tarragona. Marzo-2008. "Casos prácticos de Inmunoematología"

41. Formación continuada BST-Tarragona año 2008

42. II Curs de medicina transfusional. Facultat de Medicina. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Octubre-Noviembre-2008

43. Curso de Hematología para enfermería. HUJoan XXIII Tarragona.

"El papel del Banco se Sangre en el transplante de progenitores hematopoyéticos" 2008

44. Curso sobre donación de sangre y transfusión, dirigido a alumnos de CFGS de laboratorio y análisis clínicos. IES Calípolis. Mayo 2008

45. Máster en Medicina Transfusional i Terapia tisular i celular on line (autora de material en los módulos de donación y transfusión). Universidad autónoma de Barcelona y Centre de Transfusió i Banc de Teixits. 2008-09

Docencia-Año 2009

46. Participación en la formación docente MIR de los residentes de análisis clínicos y de Hematología.



Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona. 2004-2009

47. Coordinación del Primer curso sobre aspectos claves de seguridad transfusional dirigido a enfermería. HUJXXIII. Tarragona. 2009

48. III Curs de medicina transfusional, terapia celular y tisular. Facultat de Medicina. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Marzo- 2009

49. IV Curs de medicina transfusional terapia celular y tisular. Facultat de Medicina. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Noviembre-2009

50. I Curso básico de trasplante de progenitores. SETS. Tarragona. 15-Mayo-2009
"Descongelación, infusión de progenitores hematopoyéticos y control de efectos adversos"
Créditos profesor: 0.5

51. Curso sobre Trasplante de Progenitores hemopoyéticos, dirigido a personal de enfermería. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona. Mayo-2009

52. Curso sobre donación de sangre y transfusión, dirigido a alumnos de CFGS de laboratorio y análisis clínicos. IES Calípolis. Mayo 2009

53. IX Curso de Hemoterapia de la FEHH. Tarragona. Mayo-2009. "Casos prácticos de Inmunoematología"

54. "Resultados de estudio epidemiológico de la transfusión en Cataluña y Baleares. Informe transfusional del Pius Hospital de Valls". 18/diciembre de 2009. Curso de actualización Pius Hospital 2009. Valls (Tarragona)

Docencia-Año 2010

55. Responsable en la formación docente MIR de los residentes de Hematología. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona. 2010

56. Sesión clínica dirigida a facultativos: Indicaciones de la transfusión de componentes sanguíneos. Pius Hospital de Valls. Enero-2010

57. Seminarios seguridad transfusional para enfermería de planta. Pius Hospital de Valls (3 sesiones). Febrero-2010.

58. Sesión Clínica dirigida al personal de laboratorio: Papel del servicio de transfusión en la prevención de la EHRN. Pius Hospital de Valls. Febrero 2010

59. Charla sobre la donación de sangre (dirigida a alumnos de bachillerato). Colegio Santa Teresa de Jesús de Tarragona. Febrero 2010.

60. Clase sobre conceptos básicos en medicina transfusional. (dirigida a alumnos de Medicina).



Unidad docente URV. HUXXIII. Tarragona. Febrero 2010

61. Sesión clínica: Implicación del BST-TGN en la gestión de tejidos.
Dirigida al personal del BST-Tarragona. Febrero 2010.

62. Seminarios seguridad transfusional para enfermería de planta. Marzo 2010.
Clínica Monegal (3 sesiones). Tarragona

63. Sesión sobre prevención de la EHFRN. Dirigida al Servicio de Ginecología-Obstetricia.
Pius Hospital de Valls. Abril 2010

64. Coordinación del segundo curso sobre aspectos claves de seguridad transfusional dirigido a enfermería. HUXXIII. Tarragona. 2010

65. Seminario seguridad transfusional para enfermería de quirófano. Pius Hospital de Valls. Abril 2010.

66. Curso de formación a TELs del Laboratorio de Transfusión. Clínica Monegal. Tarragona. Mayo 2010

67. Seminario sobre medicina transfusional. Dirigida a residentes de primer año. HUXXIII. Tarragona.
Mayo 2010

68. Sesión clínica: Papel del banco de sangre en la EHRN. Dirigida al Servicio de Ginecología-Obstetricia. HUXXIII. Tarragona. Junio 2010.

69. Sesión clínica: Actualización en Medicina Transfusional. Dirigida al Servicio de UCI. HUXXIII.
Tarragona. Junio 2010.

70. Sesión clínica: Actualización en Medicina Transfusional. Dirigida al Servicio de Urgencias.
HUXXIII. Tarragona. Junio 2010

71. Sesión clínica: Efectos y reacciones adversas a la transfusión de sangre. Dirigida al Servicio de UCI.
HUXXIII. Tarragona. Octubre 2010.

72. Sesión clínica: Hemovigilancia. Dirigida al Servicio de Medicina Interna. HUXXIII. Tarragona.
Diciembre 2010.

73. II Curso básico sobre trasplante de progenitores hematopoyéticos. SETS-FEHH abril 2010. Barcelona
Creditos profesor: 2.85 (9 horas lectivas). "Efectos adversos de la aféresis e infusión de PHSP".

74. "Las células madre"
II Curso de trasplante de progenitores hematopoyéticos abril 2010. HUXXIII. Tarragona

75. "Papel del banco de sangre en el TAPHSP"
II Curso de trasplante de progenitores hematopoyéticos. Abril 2010. HUXXIII. Tarragona

76. "Infusión de progenitores hematopoyéticos"



II Curso de trasplante de progenitores hematopoyéticos." Abril 2010. HUIJXXIII. Tarragona

77. IX Curso de hemoterapia de la FEHH. "Actualización en la EHRN". HUIJXXIII. Tarragona mayo 2010

78. "Efectos adversos de la transfusión sanguínea. Hemovigilancia"

I Curso de Medicina Transfusional del Hospital St. Pau i Sta. Tecla de Tarragona. 30 de noviembre 2010.

Docencia-Año 2011

79. "Efectos adversos en la aféresis de progenitores"

III Curso de trasplante de progenitores. SETS-FEHH. Barcelona. 28 de marzo 2011.

Creditos profesor: 0.2

80. "Efectos adversos en la infusión de progenitores"

III Curso de trasplante de progenitores. SETS-FEHH. Barcelona. 28 de marzo 2011.

81. Charla sobre la donación de sangre (dirigida a alumnos de bachillerato). Colegio francés.

Reus. 20/01/2011

82. Clase sobre "seguridad transfusional" URV. Alumnos de 5º de medicina. 04/02/2011

83. Charla sobre "Células madre". Asociación de mujeres. Urbanización la Mora. Tarragona.

11/02/2011

84. Charla sobre "Efectos adversos de la transfusión y Hemovigilancia". Curs d'actualització Pius

Hospital de Valls. 21/10/2011 (1,5 horas lectivas) 0,2 crèdits (CCFMC)

"Efectos adversos de la transfusión de sangre y hemovigilancia".

85. Charla sobre "Protocolo de estudio clínico y serológico en donantes de sangre con prueba directa

de la antiglobulina positiva." Banc de Sang i Teixits. 5/10/2011

Docencia-Año 2012

86. Charla sobre "Protocolo de estudio clínico y serológico en donantes de sangre con prueba directa

de la antiglobulina positiva.". Centro de Transfusión de Valencia. 28/11/2011

87. Curso básico de Inmunohematología. Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana.

Enero 2012-Junio 2012

1. Conceptos básicos de Inmunología. 7 Febrero 2012

2. Estudio de anticuerpos irregulares antieritrocitarios. 3 Abril 2012

3. Prueba directa de antiglobulina. Anemia hemolítica autoinmune. 8 Mayo 2012

4. Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido. 5 Junio 2012

88. Sesión sobre "Actualización en le enfermedad hemolítica del feto y recién nacido" Hospital de

Manises. 15 de noviembre de 2012



- 89.** Colaborador docente en la asignatura de hematología, de la Titulación de Grado de Medicina, en la Universidad Católica de Valencia. Curso académico: 2012-2013
- 90.** "Las pruebas pre-transfusionales". Curso de Actualización en Medicina Transfusional. Colegio oficial de médicos de Valencia y Universidad Católica de Valencia. 20 de noviembre de 2012.
- 91.** "Transfusión y cirugía". Curso Especialista Universitario en Práctica Quirúrgica de Infermería de Quirofan. Universitat Rovira i Virgili de Tarragona. Curso 2011-2012 (Clase de 2 horas).
- 92.** Curso de Actualización en Medicina Transfusional. 12 horas. Colegio Oficial de Médicos de Valencia y Universidad Católica de Valencia. 20 y 27 de noviembre-12 y 4 de diciembre-12.
- 93.** "Conceptos básicos en Inmunoematología". Curso organizado por la Escuela valenciana de Estudios de Salud (EVES). 7 horas lectivas (febrero 2012 a diciembre 2012).

Docencia-Año 2013

- 94.** I Jornada de Seguridad transfusional 26-27 Junio 2013. CEFIRE. Coordinación y docente (2 clases)
1. Determinaciones analíticas en el donante
 2. Seguridad en el proceso de la transfusión: pruebas pre-transfusionales y acto transfusional
- 95.** Curso Inmunoematología Septiembre 2013. CEFIRE. Coordinación y docente (6 clases)
1. Conceptos básicos de Inmunología
 2. Técnicas serológicas en Inmunoematología
 3. Prueba directa de antiglobulina. Anemia hemolítica autoinmune.
 4. Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido.
 5. Pruebas de compatibilidad pre-transfusional
 6. Estudio de anticuerpos irregulares antieritrocitarios.
- 96.** Curso de Inmunoematología. EVES 2013. Coordinación y docente (3 clases)
1. Conceptos básicos de Inmunoematología
 2. Anemia hemolítica autoinmune
 3. Enfermedad hemolítica del feto y recién nacido
- 97.** I Curso On line de Transfusión en situaciones especiales. SETS. 2013. (Octubre-noviembre)
Autora de material y profesora on line
1. La transfusión en el paciente con un estudio de anticuerpos irregulares positivo. (1.18 créditos del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries)
- 98.** Curso on line. European master in transfusion medicine and advanced cell therapies (EMTACT). 2013. Autora de material
1. Transfusion to a patient with positive irregular antibody scrutiny
- 99.** Primer Curso Taller de Inmunoematología de la SETS. 7 y 8 de febrero de 2013. Valencia. (0,3 créditos de profesor). "Conceptos básicos en Inmunoematología" e "Identificación de anticuerpos irregulares".
- 100.** Curso de actualización en transfusión. Punta del Este (Uruguay). 30 y 31 de octubre y 1-2 de Noviembre 2013
- Calidad y transfusión
 - Programa de transfusión a domicilio
 - Indicaciones de la transfusión de componentes sanguíneos



101. "Proyecto mami" y "Automatización en el laboratorio de Inmunoematología del donante"
TRANSFUSION SCIENCE COURSE. BIO-RAD. Sevilla, 19 y 20 de Noviembre 2013

Docencia-Año 2014

102. Curso de actualización en Medicina transfusional. CEFIRE. Mayo-Junio 2014

Coordinación y docente (4 clases)

- Pruebas pre-transfusionales.
- Grupos sanguíneos.
- Reacciones adversas de la transfusión.
- Transfusión a domicilio.

103. Curso On line de Transfusión en situaciones especiales. SETS. 2014 (Octubre-diciembre)

Autora de material y profesora on line

1. La transfusión en el paciente con un estudio de anticuerpos irregulares positivo. (1.18 créditos del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries)

104. Curso Taller de Inmunoematología de la SETS. 2ª edición. 16 y 17 de enero de 2014.

Valencia.

"Conceptos básicos en Inmunoematología" e "Identificación de anticuerpos irregulares".
(0,3 créditos de profesor).

105. "Conceptos básicos de Inmunoematología". Curso de formación continuada.

Sociedad Balear de Transfusión sanguínea. Palma de Mallorca. 11 de abril 2014

Docencia-Año 2015

106. Curso Taller de Inmunoematología de la SETS. 3ª edición. 26 y 27 de febrero de 2015. Valencia.

"Conceptos básicos en Inmunoematología" e "Identificación de anticuerpos irregulares".
(0,3 créditos de profesor).

107. Curso de Inmunoematología para el personal del S.Transfusión. Hospital de Sagunto.

5 de febrero 2015. (2 horas)

108. Profesora en el Curso: "Anticuerpos que complican la transfusión. San Jose de Costa Rica. 6-7 de marzo 2015. 5 clases. (12 horas efectivas y 10 créditos de Recertificación Médica, CMCCR)

109. XI. CURSO DE HEMOTERAPIA de la SETS y SEHH. Barcelona, 1 2 de octubre, 2015. Coordinación módulo de Inmunoematología. Ponencia: casos prácticos de inmunoematología.

110. Profesora Master en Trasplante hematopoyético on line. Tema 3: Soporte Transfusional en el TPH convencional y el Tema 4.- Soporte Transfusional en el TPH en situaciones especiales. Junio 2015



Docencia-Año 2016

111. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 4ª edición. Enero 2016. Valencia.

Conceptos básicos en Inmunohematología", "Identificación de anticuerpos irregulares" y "Manejo del paciente con una PDAG positiva".

112. Primer Curso-taller de Actualización en Inmunohematología Eritrocitaria en Latinoamérica. Punta del Este. Maldonado. Uruguay. 14-16 abril 2016

- "Conceptos básicos en Inmunohematología y técnicas de estudio".
- "Identificación de acs. Irregulares. Paneles de identificación"
- "Prueba directa de antiglobulina. Aspectos teóricos y prácticos"

113. Asignatura de Medicina transfusional. Tercer grau de medicina. Universitat Rovira I Virgili. Reus. Curso academic 2105-2016

- "Aloinmunización"
- "Circuito transfusional"
- "Hemovigilancia"
- "Alternativas a la transfusion"

114. Curs basic de Laboratori de transfusion sanguínea. HTVC. Tortosa. Mayo 2016

115. Curso de transfusión para enfermería. BST- Barcelona Mayo 2016. "Componentes sanguíneos"

116. Master EMTACT. "Transfusion to a patient with positive irregular antibody screening". Julio 2016

117. "La transfusión en el paciente con escrutinio de anticuerpos irregulares positivo"
Curso Transfusión en situaciones especiales. SETS. Septiembre 2016

118. Curso de trasplante de progenitors. Barcelona 17-18 Noviembre 2016

Ponencia (30 min): Infusión de células hematopoyéticas. Prevención y tratamiento de los posibles efectos adversos

Docencia-Año 2017

119. Profesora en Master U. en medicina transfusional i terapia celular i tisular. UAB-Escola Dr.Robert. Enero-marzo-2017

120. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 5ª edición. Valencia. 25-27 enero-2017

Conceptos básicos en Inmunohematología", "Identificación de anticuerpos irregulares" y "Manejo del paciente con una PDAG positiva".



121. III Curso On line de Transfusión en situaciones especiales. SETS. Autora de material y profesora on line. 1ª edición: 9 enero al 11 de marzo 2017

1. La transfusión en el paciente con un estudio de anticuerpos irregulares positivo. (1.18 créditos del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries)

122. III Curso On line de Transfusión en situaciones especiales. SETS. Autora de material y profesora on line. 2ª edición Abril –Junio 2017

1. La transfusión en el paciente con un estudio de anticuerpos irregulares positivo. (1.18 créditos del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries)

123. Asignatura de Medicina transfusional. Tercer grau de medicina. Universitat Rovira I Virgili. Reus. Curso acadèmic 2106-2017. Marzo-abril 2017. 4 clases

124. 4 de marzo 2017: Curso de Inmunohematología. Costa Rica.

Docencia-Año 2018

125. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 6ª edición. Valencia. 31 enero al 2 de febrero 2018 (16,25 horas)

“Conceptos básicos en Inmunohematología”, “Identificación de anticuerpos irregulares” y “Manejo del paciente con una PDAG positiva”.

126. Curso On line de Transfusión en situaciones especiales. SETS. Autora de material y profesora on line 1. La transfusión en el paciente con un estudio de anticuerpos irregulares positivo. (1.18 créditos del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries) (7 enero-14 abril 2018)

127. Asignatura de Medicina transfusional. Tercer grau de medicina. Universitat Rovira I Virgili. Reus. Curso acadèmic 2107-2018. Marzo-abril 2018. 3 horas de clase

128. Sesión Prevención EHFRN. HTVC. Tortosa. 17/04/2018.

129. Sesión banco de leche. Cap llevant. Tarragona 25/10/2018

130. Formación TEL H. Santa Tecla: Sistema Rh. 05/11/2018.

131. Formación TEL H. Vendrell: Sistema Rh. 03/12/2018

132. Sesión banco de leche. Hospital Mora d'Ebre 10/12/2018

Docencia-Año 2019

133. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 7ª edición. Enero de 2019. Valencia.

“Conceptos básicos en Inmunohematología”, “Identificación de anticuerpos irregulares” y “Manejo del paciente con una PDAG positiva”.

134. IV Curso on line de transfusión en situaciones especiales. 1ª edición. 7 enero al 14 de abril 2019. Plataforma On Line SETS. “Transfusión al paciente con AI positivo”



135. IV Curso on line de transfusión en situaciones especiales. 2ª edición. 9 septiembre al 15 de diciembre 2019. Plataforma On Line SETS. "Transfusión al paciente con AI positivo"

136. "La transfusión en el paciente con escrutinio de anticuerpos irregulares positivo". Programa Consulta al experto. Comité de educación continuada GCIAMT. Marzo 2019

137. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad Jaime I. Castellon. 15-16 de octubre 2019.

138. Curso básico de IHM. BioRad. H. Vinaroz (Nov 2019-enero 2020)

139. Docente en el Plan de formación CTCV. 2019

Docencia-Año 2020

140. Conceptos básicos en Inmunohematología", "Identificación de anticuerpos irregulares" y "Manejo del paciente con una PDAG positiva".

Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 8ª edición. Enero de 2020. Valencia.

141. Curso básico de IHM. BioRad. H. Manises (febrero-marzo 2020)

142. Curso sobre promoción de la donación. Escuela de enfermería Sagrado Corazón. 29/01/2020. Castellón.

143. Docente en el Plan de formación CTCV. 2020

144. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad Jaime I. Castellon. Octubre y abril 2020

Docencia-Año 2021

145. Docente en el Plan de formación CTCV. 2021

146. Primera jornada virtual de actualización en Inmunohematología. SETS. 3-4 febrero 2021

147. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad Jaime I. Castellon. 29 marzo 2021 y 25-26 octubre 2021

148. Curso sobre promoción de la donación. Escuela de enfermería Sagrado Corazón. 19/04/2021. Castellón.

Docencia-Año 2022

149. Docente en el Plan de formación CTCV. 2022



150. Segunda jornada virtual de actualización en Inmunohematología. SETS. 2 y 3 de marzo-22

151. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad Jaime I. Castellon.14-marzo y oct 2022 y

152. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad CEU Cardenal Herrera. Castellon.28/04/22 y 25/10/22

153. Curso de medicina transfusional. Colegio oficial de enfermería de Castellón (COECS). OCT-22

Docencia-Año 2023

154. Conceptos básicos en Inmunohematología", "Identificación de anticuerpos irregulares" y "Manejo del paciente con una PDAG positiva".

Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 9ª edición. 25-27 Enero de 2023. Valencia.

155. Docente en el Plan de formación CTCV. 2023

156. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad Jaime I. Castellon Abril y Octubre 2023.

157. I Curso básico de promoción de la donación. SETS.6-8 de marzo. Valencia. 3 ponencias

158. Curso de medicina transfusional. Colegio oficial de enfermería de Castellón (COECS). ABRIL 23

159. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad CEU Cardenal Herrera. Castellon.18/10/23

Docencia-Año 2024

160. Conceptos básicos en Inmunohematología", "Identificación de anticuerpos irregulares" y "Manejo del paciente con una PDAG positiva".

Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 9ª edición. 24-26Enero de 2024. Valencia.

161. Docente en el Plan de formación CTCV. 2024

162. Curso sobre promoción de la donación (Promotor universitario). Universidad Jaime I. Castellon FEBRERO 2024.

PublicacionesREVISTAS

1. V. Callao, C. Marzo, J. Maciá, X. Gomez. Uso precoz y dosis adecuadas de G-CSF en la agranulocitosis inducida por drogas. Sangre, agosto 1993; vol 39, nº 4: 297.



2. J. Maciá, X. Gomez, B. Perez, A. Esquerda, R. Parra and V. Callao. Prognostic value of tumor necrosis factor in plasma of patients with chronic lymphoproliferative syndromes. Preliminary results. Blood, 1994; 84: 989-991.
3. J. Maciá, X. Gomez, A. Esquerda, B. Perez, V. Callao and C. Marzo. Value of the determination of TNF- α in the plasma of patients with non-Hodgkin's lymphoma. Leukemia and lymphoma, 1996; vol.20: 481-486.
4. Enric Contreras y Virginia Callao. "Utilidad de la leucodeplección". Boletín de la SETS nº 54. 2004 (4). 10-15
5. Colaboración en Documento "Sevilla" de consenso sobre alternativas a la transfusión de sangre alogénica. Medicina Clínica. Vol 127 ex 1. 2006
6. Enric Contreras y Virginia Callao. La decisión de transfundir al paciente crítico. Aspectos importantes a tener en cuenta. Haematologica 2006, Supl 1.
7. "The epidemiology of blood component transfusión in Catalonia Northeastern Spain". Transfusion 2011, Jan; 51(1): 105-16.. Bosch MA et al. **Colaboradora**
8. Revista Valenciana de Hematología y Hemoterapia (publicación oficial de la AVHH). Febrero 2014 -- Artículo de revisión (Hemoterapia): "Actualización en la Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido. Virginia Callao Molina".
-- Artículo de revisión (Inmunología): "Proyecto "MAMI". Una iniciativa para conocer el manejo de la enfermedad hemolítica del feto y recién nacido, en la Comunidad Valenciana. Resultados de la primera fase"
9. Boletín de la SETS Nº 90. Volumen 6 (3); 2014. Sección "Una imagen vale más que mil palabras". Virginia Callao. Presentación de la sección
10. Boletín de la SETS 91 Sección "Una imagen vale más que mil palabras". Virginia Callao. Presentación de un caso de Inmunohematología
11. Boletín de la SETS Nº 92. Volumen 26 (1); 2016. Sección "Una imagen vale más que mil palabras". Isabel Terrón, Luisa Más y Virginia Callao "Fenotipaje eritrocitario en casos de PDAG positiva"
12. Boletín de la SETS Nº 93. Volumen 26(2); 2016. Sección "Una imagen vale más que mil palabras". Isabel Plasencia y Virginia Callao. "Reacción serológica retardada por anti.c+E"
13. Boletín de la SETS Nº 95. Volumen 26 (4); 2016. A. Soley, A. Vicent, A. Ferre, A. Mateo, J. García, H. Diago, V. Callao, E. Contreras "Resultados de la LDL-aféresis en un paciente de 9 años con hipercolesterolemia familiar homocigota"
14. Boletín de la SETS Nº 96. Volumen 17 (1); 2017. Campaña especial de donación de sangre hospitalaria: N.Vilanova, M.Gili, MT Roldán, AV Sánchez. M. Salvador, G.Cortel, M. Contreras, L. Ramiro, J. Garcia-Arroba, E. Lencero, R. Vallés, A. Masip, V. Callao "El cor que mou la sang" (el corazón que mueve la sangre).



15. Boletín digital de la SETS nº 99. Junio 2018. "La enfermera de banco de sangre como filtro de seguridad transfusional y su papel en la hemovigilancia"

PRESENTADO EN 22º Congreso Nacional de Enfermería Hematológica

AUTORES: Diago Martín, Helena; Solano Boladeras, Patricia; Barrajon Fuerte, Beatriz; Gil Solana, Aida; Cuesta Martínez, Roser; Blanch Llop, Anna; Callao, Virginia

16. Revista Argentina de transfusión. Vol.XLVIII. Nº 1, 2022. Pags: 33-43. "Las buenas prácticas en Inmunoematología. Lo que no debemos olvidar." Autora: Virginia Callao Molina

17. Revista Sangre. Sangre. 2022;41(1):39-52. "Diario de un centro de Transfusión en tiempos de COVID 19". Autores: Virginia Callao, Luis Larrea, Roberto Roig, María-Isabel Ortiz-de-Salazar, María Calabuig, Pedro Fernández, Belén Vera, Eva Xandri, Mar Luis, Emma Castro y Cristina Arbona.

PUBLICACIONES ON LINE

1. Virginia Callao e Isabel Plasencia. "Reacción serológica retardada por anti c+E". Programa de Transfusión en imágenes. GCIAMT. Septiembre 2013

2. Isabel Terrón, Luisa Más y Virginia Callao "Fenotipaje eritrocitario en casos de prueba directa de antiglobulina positiva". Programa de Transfusión en imágenes. GCIAMT. Octubre 2013

3. Luisa Mas, Casi Riol, Roberto Roig, Virginia Callao. "Anticuerpos de especificidad anti-Chido-Rodgers". Programa de Transfusión en imágenes. GCIAMT. Febrero 2014

4. Virginia Callao y colaboradores. "Proyecto mami". Programa consulta al experto GCIAMT. Febrero 2014

5. Virginia Callao "La transfusión en el paciente con escrutinio de anticuerpos irregulares positivo". Programa Consulta al experto. Comité de educación continuada GCIAMT. Marzo 2019

6. Virginia Callao "Las buenas prácticas en Inmunoematología. Lo que no debemos olvidar". Programa Consulta al experto. Comité de educación continuada GCIAMT. Junio 2021

LIBROS (capítulos)

1. LIBRO: Medicina Crítica Práctica. SEMICYUC

Capítulo 14: Sangrado, transfusión y alternativas a la transfusión en el paciente crítico. Editorial Edika Med. 2006.



- Hemoglobinas sintéticas y coloides transportadores de oxígeno, ¿Una realidad?. Enric Contreras, Virginia Callao.

2. LIBRO: Medicina Intensiva. Bases fisiopatológicas del tratamiento. 2013. Ediciones Journal.

-Capítulo 66: Alteraciones de la hemostasia en la hemorragia masiva: fisiopatología. Enric Contreras, Virginia Callao, Laia Ramiro, Jose Garcia Arroba.

-Capítulo 67: Tratamiento de las alteraciones de la hemostasia en la hemorragia masiva. Enric Contreras, Virginia Callao, Laia Ramiro, Jose Garcia Arroba.

3. LIBRO: Aplicaciones y práctica de la Medicina transfusional. 1ª edición. 2012. Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT).

- Capítulo 11: "Substitutos de los glóbulos rojos". Enric Contreras, Virginia Callao, Jose García-Aroba.

- Capítulo 29. Reacciones hemolíticas transfusionales. Virginia Callao y Roberto Roig.

4. LIBRO: Inmunohematología básica y aplicada. 1ª edición. Marzo 2014. Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT).

- Capítulo 2. La prueba de la antiglobulina (test de coombs). Virginia Callao, Luisa Más, Isabel Terrón.

- Capítulo 24. Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido. Pruebas inmunohematológicas en el post-parto. Virginia Callao, Isabel Plasencia, Amparo Bernardez, Casi Riol.

GUIAS

1. Enric Contreras, Virginia Callao. Manual de práctica clínica en urgencias. Hospital Universitario Joan XXIII. ICS Camp de Tarragona
Capítulo XX: Transfusión sanguínea.

2. Transfusión en la drepanocitosis. *Enric Contreras y Virginia Callao*

3. Estándares en transfusión sanguínea. Fundación CAT. 4ª edición. 2012. Coeditor. Editado por Comité técnico de la Fundación CAT.

4. Estándares en Hemoterapia. Fundación CAT. 5ª edición. 2019. Coeditor. Editado por Comité técnico de la Fundación CAT.

5. Estándares CAT de obtención, procesamiento, almacenamiento y distribución de sangre de cordón umbilical. Fundación CAT. 5ª edición. 2022



Ponencias

Ponencias-Año 2005

1. "Revisión de la práctica transfusional en pacientes pediátricos en el Hospital universitario Joan XXIII de Tarragona"
XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. San Sebastián. Junio-2005

Ponencias-Año 2006

2. "Implantación de un programa de formación de delegados".
XVII Congreso Nacional de la SETS, Palma de Mallorca, Juny de 2006
3. "La Transfusión en el paciente crítico."
LVIII Reunión Nacional de la AEHH y XXII Congreso Nacional de la SETH, Granada, 2006

Ponencias -Año 2007

4. "Transfusión neonatal.", II Jornada de medicina Transfusional dels hospitals de Tarragona. Reus. Febrero 2007
5. "La formación del voluntariado". Foro de promoción.
XVIII Congreso Nacional de la SETS, Madrid junio 2007

Ponencias -Año 2008

6. "Modelo organizativo para la obtención de tejidos del Hospital Joan XXIII. Implicaciones territoriales"
Jornada anual del Banc de Teixits del Banc de Sang i Teixits. Julio 2008

Ponencias -Año 2009

7. "Sangre suficiente y segura". Programa educacional (coordinación). XX Congreso SETS. Tarragona 2009

Ponencias -Año 2011

8. "Protocolo de consenso para la prevención de la EHFRN".
Jornada de consenso sobre la EHFRN. ASSIR Tarragona. Tarragona, 06/05/2011
9. "Actualización en la prevención de la EHFRN".
Sociedad Catalano-Balear de Transfusión Sanguínea. Barcelona. 6/10/2011
10. Banc de Llet materna. BST. 25 mayo 2011 (1 hora)

Ponencias -Año 2012



11. "La enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido en el post-parto. Perspectiva inmunohematológica".

Curso Residencial Ibérico. "Inmunohematología y gestación". European School of Transfusion Medicine (ESTM). Barcelona, 30 de marzo 2012-1 abril (12.66 créditos)

12. "Manejo del paciente con una prueba directa de antiglobulina positiva". I Jornada Valenciana de Inmunohematología "Inmunohematología aplicada a la transfusión". Valencia a 17 de mayo de 2012

13. "Taller de Inmunohematología". XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Zaragoza. 7-9 junio-2012

14. "Inmunohematología y gestación". XIV Jornadas Asturianas de Medicina Transfusional. Oviedo, 25 de mayo de 2012

Ponencias -Año 2013

15. "Uso adecuado de componentes sanguíneos". 25 de abril 2013. Sesión General. Hospital central de Asturias. Oviedo

16. VI Congreso Peruano de Medicina Transfusional y Banco de Sangre. 5, 6 y 7 de septiembre de 2013. Ponente (40 horas académicas, 2.0 créditos).

- Proyecto "Mami"

- PDAG positiva. Perspectiva del donante y del paciente

- La EHFRN en el postparto. Prespectiva inmunohematológica

17. "Proyecto mami".

Reunión del grupo de hemoterapia de la AVHH. Denia. 12 de diciembre de 2013

Ponencias -Año 2014

18. "Pruebas pre-transfusionales. Nuevas perspectivas para un problema histórico".

XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Oviedo. 20-22 Junio 2014

19. "Casos de Inmunohematología. Uno o varios anticuerpos?"

XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Oviedo. 20-22 Junio 2014

20. "La prueba directa de antiglobulina. Perspectiva del paciente y del donante". Jornada de Inmunohematología. Grifols Ibérica. 12 y 13 de noviembre de 2014. Barcelona

Ponencias-Año 2015

21. Ponencia: Estudio de anticuerpos irregulares en donantes de sangre, con un método automatizado. Aplicación del método de gel. Simposium Grifols

XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Sevilla.13 junio 2015.



22. Ponencia: ID-Gel en la rutina de los Centros de Transfusión. Simposium BioRad XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Sevilla. 12 junio 2015.

Ponencias -Año 2016

23. Immunohematology and Pregnancy. Residential Course. European School of Transfusion Medicine (ESTM). Barcelona, 11-13 march, 2016. - "Laboratory monitoring after delivery. Immunohematologic perspective".

24. Congreso SETS Bilbao. Junio 2016. Taller de Inmunohematología.. Coordinación y ponente Simposium 5: Inmunohematología. Ponencia: "Cuando todo aglutina. Casos de Inmunohematología"

25. WEBINAR GCIAMT. "Los grupos sanguíneos eritrocitarios". Septiembre 2016.

26. Primera Jornada sobre lactancia materna para prematuros. 10-noviembre 2016. COFT. Tarragona "El Banco de leche materna"

Ponencias -Año 2017

27. Jornada: "Nous fàrmacs en el tractament del mieloma múltiple i impacte en les proves de compatibilitat transfusional". 23 de marzo de 2017 (4 horas). Moderadora. TARRAGONA

28. Conferencia: "Inmunohematología en la gestante". XIV Reunión de la Sociedad Extremeña de hematología y hemoterapia. 21-22 de abril de 2017

29. Webinar GCIAMT: Monitoreo de la gestante RAI positivo. Jueves 14 de septiembre 2017.

Ponencias -Año 2018

30. Reunión sobre sobrecarga férrica y hemovigilancia. Tarragona, a 8/02/2018. 3h. Novartis (ponente y coordinadora)

31. Jornada ASSIR Tarragona. Banco de leche y EHFRN. 10/03/2018.

Ponencias -Año 2019

32. Ponencia: "Las buenas prácticas en IHM. Lo que no hay que olvidar". CONGRESO GCIAMT PUNTA DEL ESTE. 24-26/10/2019



33. Jornada de Donación de aféresis. Cantabria (13-14 noviembre. 2019)

Ponencias- Año 2021

-Ponencia virtual sobre la AHAJ. 11 Febrero 2021. Venezuela

-AVHH. 26/02/21

Congreso SETS virtual. 15/06/21

Ponencias- Año 2022

- Ponencia Soria

- Congreso SETS

Asistencia a congresos

1. XXXIV Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y III congreso iberoamericano de Hematología. Sevilla, 5-6-7 Noviembre 1992.

2. XXXV Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Pamplona, 29, 30 y 31 Octubre 1993.

3. Reunión de la Sociedad Catalano-Balear de Transfusión Sanguínea sobre la técnica de Gel (Diamed). Palma de Mallorca, Noviembre 1993

4. XXXVI Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Granada, 27-28 y 29 Octubre 1994.

5. XXXVII Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Zaragoza, 2-3 y 4 Noviembre 1995.

6. X Congreso de la Sociedad española de Transfusión Sanguínea. Madrid, 20-22 Mayo 1999.

7. XLI Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Castellón, Octubre 1999.

8. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Bilbao. 1-3 Junio-2000.

9. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Santander. Junio-2001.

10. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Barcelona. Junio-2002.

11. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Valencia. Junio-2004.

12. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. San Sebastián. Junio-2005.



13. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y XVIIth Regional Congress, Europe. Internacional Society of Blood Transfusión (ISBT)
Madrid. 23-27 de Junio-2007

14. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Cádiz. Junio-2008.

15. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Tarragona. 11-13Junio-2009

Miembro del Comité Científico.

Coordinadora del Programa Educativo

16. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Valladolid. 10-12Junio-2010

17. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Málaga. 15-17 Junio-2011

18. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Zaragoza. 7-9 Junio-2012

Miembro del Comité Científico.

Coordinadora del Simposium: Taller de Inmunohematología

19. VI Reunión anual de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia.
Valencia 23 -24 de febrero de 2012

20. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Murcia. 20-22 Junio 2013

21. VI Congreso Peruano de Medicina Transfusional y Banco de Sangre. 5, 6 y 7 de septiembre de 2013. Ponente (40 horas académicas, 2.0 créditos).

22. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Oviedo. 20-22 Junio 2014.

23. IX Reunión anual de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia.
Castellón 19 y 20 de febrero de 2015

24. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
Sevilla.11-13 Junio 2015

25. XXVII. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea.
23-25 de junio. Bilbao 2016.

Coordinadora del Simposium 5: Taller de Inmunohematología

26. XIV Reunión de la Sociedad Extremeña de Hematología y Hemoterapia. 21-22 de abril de 2017



27. 2º Congreso Hispano-portugués de Medicina Transfusional y Terapia celular XXVIII. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. 1-3 de junio 2017 Oporto
28. X Congreso GCIAMT. PANAMA. 30/08-01/09 2017
29. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Valencia 14-16 de junio de 2018
30. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Madrid 6-8 de junio de 2019
31. XI Congreso GCIAMT. PUNTA DEL ESTE (URUGUAY). 24-26 octubre 2019.
32. XIV Reunión anual de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia. Alicante. 27/02/20 al 28/02/20
32. XV Reunión anual de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia. Virtual. Febrero. 2021
32. XVI Reunión anual de la Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia. Virtual. Febrero 2022
33. Congreso SETS 2022. Toledo

Comunicaciones a congresos

Com. Congresos-Año 1992

- 1." Valoraciones preliminares de la dosificación de TNF en suero de pacientes con LLC". XXXIV Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Sevilla, 1992.

Com. Congresos-Año 1993

2. "Estudio por citometría de flujo y técnicas inmunohistoquímicas de la proliferación celular en linfomas extranodales". XXXV Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Pamplona, 1993.
3. "Valoración pronóstica de la determinación de TNF en linfomas no Hodgkinianos" XXXVI Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Pamplona, 1993.

Com. Congresos-Año 1994



4. "Comparación entre el conteo manual y automatizado de la cifra de reticulocitos en sangre periférica, mediante un nuevo hemocitómetro".

XXXVI Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Granada, 1994.

5. "Aloanticuerpo y autoanticuerpo simulador de la misma especificidad en paciente politransfundido durante la transformación blástica de su síndrome mielodisplásico".

V Congreso nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Oviedo 1994.

Com. Congresos-Año 1995

6. "Resultados preliminares de TNF plasmático en el seguimiento de pacientes con LNH".

V Simposium internacional sobre biología y utilidad clínica de los marcadores tumorales. Barcelona, 1995

7. "Utilidad del TNF plasmático al diagnóstico en pacientes con LNH".

V Simposium internacional sobre biología y utilidad clínica de los marcadores tumorales. Barcelona, 1995

8. "Dosificación de los niveles de TNF en 48 pacientes afectados de LLC-B- Relación con el estadio y otros marcadores tumorales en el momento del diagnóstico de la enfermedad".

XXXVII Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Zaragoza, Octubre 1995.

Com. Congresos-Año 1997

9." Multidrug resistance. An experimental model to study specific P-glycoprotein modulation by flow cytometry."

V Congresso da sociedade ibérica de citometria. Lisboa. Junio 1997.

10." Trasplante esplénico cervical en ratas. Nuevo modelo experimental."II Congrés Català de Cirurgia.

Reus. Junio 1997.

11. "Contaje de leucocitos residuales en concentrados de plaquetas leucodepleccionados (CPLD) mediante citometría de flujo".

XXXIX Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XIII Congreso de la Sociedad Española de Transfusión. Barcelona, 1997.

Com. Congresos-Año 1998

12. "Estudio de la función inmunológica en el trasplante esplénico experimental"

XIII Jornades de Cirurgia als Hospitals comarcals. Barcelona, Diciembre 1998.

Com. Congresos-Año 2000

13. "Inhibidores adquiridos del factor VIII de la coagulación: a propósito de 3 casos"



XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Bilbao. Octubre-2000.

Com. Congresos-Año 2004

14. "Conocimientos de hemoterapia en un colectivo de enfermería"

XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Valencia. Junio-2004

15. "Efectos adversos de la donación. Estudio de las reacciones vaso-vagales"

XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Valencia. Junio-2004

Com. Congresos-Año 2005

16. "La transfusió d`extrema urgencia al centre de transfusió i Banc de Teixits- Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII"

XXI Jornades Médiques i de la Salut de les Terres d`Ebre. Febrero-2005

17. "La transfusión de extrema urgencia en un hospital universitario. Revisión de 5 años".

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. San Sebastián. Junio-2005

18. "Hemovigilância".

10º Congreso nacional de enfermería hematológica. Sevilla. Octubre-2005

19. Revisión de la práctica transfusional en pacientes pediátricos en el Hospital Universtario Joan XXIII de Tarragona. Congreso SETS 2005. San Sebastian

Com. Congresos-Año 2006

20. "Transfusión ABO incompatible sin repercusión clínico – biológica".

XVII Congreso Nacional de la SETS, Palma de Mallorca, Junio de 2006

21. "Red de donación del programa de sangre de cordón umbilical del Banc de Sang i Teixits".

XVII Congreso Nacional de la SETS, Palma de Mallorca, Junio de 2006

Com. Congresos-Año 2007

22. "Púrpura trombótica trombocitopénica de nuevo diagnóstico y en recaída: comparación entre las características clínicas iniciales y la respuesta al tratamiento. Resultados finales de un estudio prospectivo multicéntrico nacional."

LIX Congreso AEHH. Pamplona 2007.

Com. Congresos-Año 2008

23. "Hemovigilância en donación: evaluación de dos años de seguimiento".

XIX Congreso Nacional de la SETS, Cádiz, Junio de 2008

24. "Donación hospitalaria y programas de autotransfusión preoperatoria".



Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, Murcia, 2008

25. "Anti-U. Detección y manejo transfusional. A propósito de un caso." (Publicación en la revista Haematologica de resúmenes de comunicaciones)

Reunión nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, Murcia, 2008

26. "Banc de Sang i Teixits: new conception of tissue retrieval organization in Catalonia". Poster.

European Association of Tissue Banks-British Association for Tissue Banking. Edinburgh. 12-14 Noviembre 2008

Com. Congresos-Año 2009

27. "Valoración de la detección de componentes monoclonales en suero de donantes de plasma".

XX Congreso Nacional de la SETS. Tarragona, Junio 2009

28. Papel del Servicio de Transfusión en la valoración de la enfermedad hemolítica del recién nacido. Resultados de 4 años de evaluación en nuestro centro.

XX Congreso Nacional de la SETS. Tarragona, Junio 2009

29. Sdr. Hiperhemolítico agudo en paciente con beta-talasemia mayor. XX Congreso Nacional de la SETS. Tarragona, Junio 2009

Com. Congresos-Año 2010

30. "L`Hemovigilancia a Catalunya. Informe 2008"

XXVI Jornades mèdiques i de la Salut de les Terres del`Ebre. 20/02/2010

31. Transfusió de sang a l`Hospital Verge de la Cinta

XXVI Jornades mèdiques i de la Salut de les Terres del`Ebre. 20/02/2010

32. Comunicación oral: X. Genis, A. Navarro, M. Bodí, **V. Callao**, E. Albalat, E. Lencero, E. Contreras. "Estrategia para la obtención de tejidos en el Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona."

XI Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos. Sevilla. 29 sep a 1 de octubre 2010

33. Comunicación póster: **V. Callao**, M. Bodí, A. Navarro, E. Provinciale, MJ. Hidalgo, X. Genis, R. Cuesta, A. Ferré, E. Contreras. "Plan funcional para la obtención de tejidos en el Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona."

XXI Congreso de la SETS, Valladolid, Junio 2010

34. Comunicación póster: M. Panades, A. Pinacho, **V. Callao**, N. Vilanova, J. Trujillano, N. Buzón, C. Cuellas, C. Samsó, JM Sánchez. ¿Son necesarias las pruebas de coagulación previas en los donantes de plasmaféresis?"

XXI Congreso de la SETS, Valladolid, Junio 2010



35. Comunicación oral: **V. Callao**, A. Ester, S. Ortega, D. Castellá, A. Millán, M. Panades, MM. Pujol, M. Sáez, E. Muñiz- Díaz. "Protocolo de estudio clínico y serológico en donantes de sangre con prueba directa de la antiglobulina positiva."
XXI Congreso de la SETS, Valladolid, Junio 2010

Com. Congresos-Año 2012

36. Comunicación oral: Bosch MA, Ortiz. P, Bolibar I, Serra A, Pinacho A, **Callao V**, Castellá D, Argelagues E, Pla RP, Puig L, en representación del grupo Audit Transfusión Banc de Sang i Teixits "Evaluación de la adecuación de la transfusión en 9 centros hospitalarios"
XXIII Congreso SETS. Zaragoza, 2012.

Premio SETS 2012 en el área de Práctica Transfusional, Inmunohematología y Hemovigilancia

37. Comunicación póster. Palicio C, Abad A, Salgado M, Boto N, Montero R, Pacios A, Ferrer R, Canals C, Nogues N, **Callao V**, Muñiz E. Transfusión de unidades Gerbich (GE):2 positivo a un paciente portador de anti-GE2: correlación entre la actividad hemolítica in Vitro y el rendimiento transfusional.
XXIII Congreso SETS. Zaragoza, 2012

Com. Congresos-Año 2013

38. Comunicación oral: **V. Callao**, A. Ester, MJ. Garcia, A. Pinacho, L. Ramiro, MD Ruiz, N. Boto, M. Salgado, C. Canals, N. Nogues, E. Muñiz-Díaz. "Estudio clínico y serológico de cinco pacientes portadoras de anticuerpos de especificidad anti-U".
XXIV Congreso SETS. Murcia 2013

39. Comunicación oral: **Virginia Callao** y colaboradores. "Proyecto mami". Una iniciativa para conocer el manejo de la EHFRN, en la Comunidad Valenciana. Resultados de la primera fase.
Congreso SETS. Murcia 2013

Com. Congresos-Año 2014

40. "Tampón de formación de monocapas. Aplicación en el fenotipaje de hematíes con PDAG positiva". Congreso SETS. Oviedo 2014. Pendiente documento

Com. Congresos-Año 2015

41. Comunicación poster: **V. Callao**, A. Barragán, A. Bernárdez, L. Más, I. Plasencia, C. Riol, I. Terron, R. Roig. "Implantación de un equipo automatizado basado en el método de microcolumna para el estudio de anticuerpos irregulares, en un Centro de Transfusión". Congreso SETS. Sevilla 2015.

42. Comunicación póster: A. Abad, A. Sánchez, AM Company, A. Pacios, R. Ferrer, P. López, **V. Callao**, MI. Ortiz. "Aloinmunización en gestantes entre 2009 y 2014 en la comarca de la marina alta".
Congreso SEHH. Valencia. 2015

Com. Congresos-Año 2016



43. Comunicación póster: A. Soley, A. Mateo, D. Ibarretche, **V. Callao**, J. García, A. Ferré, H. Diago, N. Plana, L. Masana, E. Contreras. "Aplicación de la técnica de LDL-aféresis de doble filtración (LDL-DFPP) en la hipercolesterolemia familiar homocigota severa". Congreso SETS 2016. Bilbao
44. Comunicación póster: A. Mateo, J. Garcia, A Soley, A. Gil, E. Contreras, **V. Callao** "Transfusión de plasma. Estudio de la adecuación de transfusión de plasma en el hospital universitario Sant Joan de Reus". Congreso SETS 2016. Bilbao
45. Comunicación póster: X. Orfín, A. Fresno, M. Monclus, M. Sánchez, M. Rodríguez-Luaces, P. Moral, L. Font, J. Sarrá, E. Contreras, **V. Callao**. "Transfusión de concentrados de hemafíes o Rh(D) negativo a receptores no Rh(D) negativo. Experiencia en un centro". Congreso SETS 2016. Bilbao
Aplicación de la técnica de LDL-aféresis de doble filtración (LDL-DFPP) en la hipercolesterolemia familiar homocigota severa. Congreso SETS 2016. Bilbao

Com. Congresos-Año 2017

46. Comunicación póster: **V.Callao**, R. Valles, N. Vilanova, MT Roldan, M.Contreras, M.Gili, G.Cortel, AV Sánchez, L.Ramiro, J.García-Arroba, E.Lencero, A.Masip. Campaña especial de donación de sangre hospitalaria: "El Cor que mou la sang" (El corazón que mueve la sangre)". Congreso SETS. Oporto 2017.
47. Comunicación oral: "La enfermera del banco de sangre como filtro de seguridad transfusional y su papel en la hemovigilancia" Helena Diago Martín (ponente), **Virginia Callao** y colaboradoras

Com. Congresos-Año 2018

48. Comunicación poster: "Características de las aféresis sobre la viabilidad y eficiencia clonogénica del producto recogido. Experiencia de un centro con Optia". Jose Garcia-Arroba Peinado, **Virginia Callao** y colaboradores. XXIX Congreso de la SETS. Valencia, 14 al 16 de junio de 2018
49. Comunicación oral: "Puesta en marcha de un programa de gestión territorial de la transfusión en la provincia de Tarragona". XXIX Congreso de la SETS. Valencia, 14 al 16 de junio de 2018
Maria Flores (ponente), **Virginia Callao** y colaboradores
50. Comunicación oral: "Cuidados de enfermería al paciente con Mistaenos gravis sometido a recambios plasmáticos terapéuticos ambulatorios: a propósito de un caso clínico". Maria Roser Cuesta (ponente), **Virginia callao** y colaboradores. 23ª Congreso nacional de enfermería hematológica. Zamora, 25 al 27 de octubre de 2018.

Com. Congresos-Año 2019

51. Comunicación póster: "Anemia hemolítica autoinmune en una paciente con atezolizumab (anti-pd-1). A propósito de un caso". J. Sarrá y colaboradores. 30 congreso SETS. Madrid 2019.
52. Comunicación póster defensa: "Mejora de la seguridad del paciente: la prevención de los casi-incidentes en la extracción de la muestra y la transfusión". A. Mingo y colaboradores. 30 congreso SETS. Madrid 2019.
53. Comunicación oral: "Implantación de un programa de cribaje prenatal no invasivo del genotipo RhD fetal en gestantes RhD negativo en el segundo trimestre: experiencia en Tarragona". Virginia Callao y colaboradores. 30 Congreso SETS. Madrid 2019.



54. Comunicación póster: "Caso de gestante con drepanocitosis S/C y aloimmunizada frente al antígeno HPA1A". **Virginia Callao** y colaboradores. 30 Congreso SETS. Madrid 2019.

55. Comunicación póster: "Herramientas TIC (Tecnologías de la información y comunicación) para la capacitación urgente de procesos de aféresis del personal de enfermería mediante webinars". **Virginia Callao** y colaboradores. 30 congreso SETS. Madrid 2019.

56. Comunicación póster: "Díptico de información de aféresis de progenitores hematopoyéticos". **Virginia Callao** y colaboradores. 30 Congreso SETS. Madrid 2019.

Com. Congresos-Año 2020

57. Comunicación póster: "Estudio de seroprevalencia en donantes de plasma hiperinmune en el CTCV". Laura Navarro y colaboradores. I Congreso nacional COVID 19. 13-19 sept (virtual).

58. Comunicación póster: "Evaluación de una técnica diagnóstica de inmunocromatografía para el diagnóstico serológico de la infección por SARS-CoV-2. Laura Navarro y colaboradores. I Congreso nacional COVID 19. 13-19 sept (virtual).

Com. Congresos-Año 2022

59. International Congress of the ISBT, in June 2022.

ISBT2022-465

RELATIONSHIP BETWEEN THE ABO BLOOD GROUP AND THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) SEVERITY: A POPULATION-BASED COHORT STUDY IN THE VALENCIAN COMMUNITY (SPAIN)

E Selma Soriano* 1, 2, D Planelles1, L Navarro1, R Guerrero1, E Castelló1, V Callao1, C Clavijo1, E Castro1, R Roig1, L Larrea1, C Arbona1

1Transfusion Center of the Valencian Community, 2Foundation for the Promotion of Health and Biomedical Research in the Valencian Region (FISABIO), Valencia, Spa

Formación

Formación- Hasta el año 2003

1. "Curso sobre estado actual de los signos biológicos de riesgo trombótico". Ortho Diagnostic Systems. Madrid, 19 de Febrero 1993.

2. "I Curso de actualización en enfermedades infecciosas y antibioterapia". Hospital de Arnau de Vilanova y Facultad de medicina de Lleida. 9, 16, 23 y 30 de Noviembre 1993. (16 horas)

3. "Citometría de flujo: Principios y aplicaciones". Departamento de Medicina. Universidad de Lleida. (20 horas). Curso de especialización de la UdL. Febrero, 1996.

4. "Diseño de estudios de investigación y estadística básica en ciencias de la salud". Departamento de Medicina. Universidad de Lleida. (36 horas). Curso de especialización de la UdL. Octubre-Diciembre 1996.



5. "Primeras Jornadas de Hematología Integral ". Altea (Alicante), 24 a 27 de Junio 1998.
6. "1ª Jornada de actualización de técnicas y procedimientos de los depósitos de sangre en los hospitales comarcales". Diamed. La Seu D'Urgell (Lleida), Junio 1998.
7. "Formación continuada en Banco de Sangre". Diamed. Reus, Noviembre 1998.
8. "Formación continuada en Banco de Sangre. Antígeno Rh (D), 60 años después ...". Diamed. Barcelona, 22 de Abril 1999.
9. "Formación continuada en Banco de Sangre. Diamed. Mataró (Barcelona), Noviembre 1999.
10. Curso sobre Internet. Ajuntament de Lleida. Institut de Treball Salvador Seguí. Lleida. Del 21 al 30 de Noviembre-2000 (12 horas)
11. Curso de actualización en Medicina Transfusional.
43 curso de la SETS. Barcelona. 9-11 Abril 2003 (11 horas)
12. "Sessió de formació en Medline a través de Pubmed". Biblioteca Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Mayo-2003 (2 horas)
13. 5ª curso de aféresis. Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Centro de Transfusión de Galicia. Santiago de Compostela. Octubre-2003 (20 horas)
14. Módulo de Inmunohematología. Diplomatura en Medicina Transfusional. Universidad autónoma de Barcelona y Centre de Transfusió i Banc de Teixits. 2003 (25 horas)

Formación- Año 2004

15. Curso residencial de la Escuela Europea de Medicina Transfusional, sobre Hemovigilancia. Barcelona. 19-21 Marzo-2004 (21 horas. 14.5 créditos)
16. Curso de técnicas de inmunohematología en gel con el sistema automático Wa-Diana. Grifols. Tarragona, Marzo 2004 (4 horas).
17. Curso teórico-práctico de utilización de procesadores de sangre. "Formació continuada d'aféresi de plaquetes amb l'Haemonetics MCS+" (Ditassa) Centre de Transfusió i Banc de Teixits. Tarragona. HUJoan XXIII. Junio-2004 (2 horas)
17. Jornada de actualización en medicina transfusional. Palma de Mallorca. Ortho. Noviembre-2004 (8 horas)
18. V Curso de Hemoterapia. FEHH. Tarragona. Noviembre-2004 (11 horas).

Formación- Año 2005



19. Jornada sobre Promoción de la Donación de Sangre.
Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. Abril-2005 (4 horas)

20. Curso de formación en aféresis de células progenitoras.
Banc de Sang i Teixits. Marzo-abril 2005 (6 horas)

21. Curso de prevención de riesgos laborales.
Banc de Sang i Teixits. Tarragona. HUJXXIII. Mayo-2005 (2 horas)

Formación- Año 2006

22. VI Curso de Hemoterapia. FEHH. Tarragona. 23 y 24 Marzo-2006 (11 horas)

Formación- Año 2007

23. "Curs de formació de formadors online: de la sessió magistral a la docència virtual".
Fundació Dr. Robert (UAB). Banc de Sang i Teixits. Barcelona. Enero-2007 (4 horas)

24. "Eines de cerca i gestió bibliogràfica en Ciències de la Salut".
GRAAL Universidad autónoma de Barcelona. Marzo-07 (9 horas)

25. I Jornada formativa del Banc de Sang i Teixits (5 horas lectivas). 2007

26. Curso de formación de auditores de calidad, ISO 9001 (2000)
Ingecal /JACIE. Subvencionado por la ONT y el GETH
Barcelona 20-21 Noviembre 2007.

27. VII Curso de Hemoterapia. FEHH.
Tarragona. 22-23 Marzo 2007. (8.5 horas)

Formación- Año 2008

28. II Jornada formativa del Banc de Sang i Teixits (5 horas lectivas). 2008

29. Diploma en Dirección de Servicios Integrales de Salud.
ESADE Business School. Octubre-2007 a Mayo-2008 (**270 horas lectivas**).

30. Curso: Auditorías de sistemas de gestión de la calidad (20h).
TecnoQuality Consulting, S.L.
Barcelona 7-8 febrero-2008

31. Programa: "Hablar en público". (12 horas)
Barcelona 2008 (Alex Soler- ESADE)

30. II Curso de actualización en Medicina de la Hemodonación.



60 curso SETS. Octubre-2008 a Mayo 2009 (**130 horas lectivas**- 13.2 créditos).

31. VIII Curso de Hemoterapia. FEHH
Tarragona. 17-18 Abril 2008 (8.5 horas)

Formación- Año 2009

32. "Transfusion science course" Diamed. Cressier (Suiza), 17-19 de Marzo 2009. (12 horas)

33. Jornada formativa de auditores de Calidad: Reciclaje de auditores
- Recursos para una auditoría de sistemas de información en transfusión y productos celulares. (Sistemas de Información. Centro transfusión Cruz Roja de Madrid).
- Evaluación de procesos, clientes y mejora continúa. (AENOR Formación).
Madrid. Abril 2009. (7 horas)

34. I Curso de trasplante de progenitores. SETS-AEHH
Tarragona. Mayo 2009. (7.25 horas. 1.3 créditos)

35. "Curso de Soporte Vital Básico con Instrumentación de la vía aérea i desfibrilación externa automática". Consell catalá de Ressuscitació. (8 horas). Tarragona. 8, 15 y 17 de abril de 2009.

Formación- Año 2010

36. Curso de formación de auditores de calidad. "Validación de equipos y programas de intercomparación"
CAT. Madrid. 24-25 de marzo 2010 (5 horas)

37. IX Curso de hemoterapia FEHH. Tarragona. 13-14 de mayo 2010 (8.5 horas)

38. II Curso de trasplante de progenitores. SETS-FEHH
Barcelona. 15-16 de abril 2010. (9 horas. 1.9créditos)

39. II Curso de actualización sobre púrpura trombótica trombocitopénica. FEHH.
Madrid. 26 de marzo 2010 (6.5 horas. 1.4 créditos)

Formación- Año 2011

40. III Curso básico de trasplante de progenitores. SETS-FEHH
Barcelona. 28 y 29 de marzo 2011. (13 horas. 2.7 créditos)

41. Curso de formación de auditores. "Puntos débiles en el proceso de auditorías de calidad".
Fundación CAT. Madrid 07/04/2011

42. Jornada de consenso sobre la EHFRN. ASSIR Tarragona. 06/05/2011

Formación- Año 2012



43. II Curso on line de postgrado de capacitación en patología trombótica (CAPTA3) (Enero-diciembre 2012). 760 horas lectivas.
44. Curso sobre utilización de tarjetas MD multiscard para grupo y fenotipo Rh (2 horas). Grifols. 21/11/2011
45. Curso de Formación sobre el instrumento INMUCOR NEO: Generalidades de NEO y uso de NEO en rutina. Immucor SA. 10-11 de Enero 2012
46. Seminario sobre Citometría Multicolor. Becton Dickinson. 23/01/2012 (2 horas)
47. Curso de formación en Citometría de Flujo. Curso de usuario de BD FacsCanto, BD FacsDiva y BDFacsCanto Clinical software. Impartido por BD Biosciences. Madrid, 22-23 febrero 2012 (16 horas)
48. Curso de Formación de auditores. "Gestión de expedientes on line". 20 de Marzo 2012. Barcelona. Fundación CAT (7 horas)
49. Curso Residencial Ibérico. "Inmunohematología y gestación". European School of Transfusion Medicine (ESTM). Barcelona, 30 de marzo a 1 de abril 2012. 16 créditos
50. Transfusión Science Educational Course. 2nd European edition. Grifols. Barcelona. 10-11 de mayo de 2012 (9 european CME credits- ECMEC)
51. I Jornada Valenciana de Inmunohematología. 17 de mayo de 2012. (5 horas)
52. XIV Jornadas Asturianas de Medicina Transfusional: Inmunohematología. Consejería de Sanidad. Gobierno del Principado de Asturias. Oviedo 24 y 25 de Mayo 2012. (1.35 créditos)
53. Seminario sobre CSyT, BD. 24 de mayo y 12 de junio de 2012
54. Curso de formación en FACS Canto II. BD. Valencia, 28 y 29 de mayo 2012
55. Curso de Actualización en Medicina Transfusional. 12 horas. Colegio Oficial de Médicos de Valencia y Universidad Católica de Valencia. 20 y 27 de noviembre-12 y 4 de diciembre-12.
56. Primera Jornada de la Sociedad Valenciana de Inmunología. Facultad de Medicina de Valencia. 23 de noviembre de 2012 (1,4 créditos)
57. "Conceptos básico en Inmunohematología". Curso orgnaizado por el Centro de Transfusión de la Comunidad valenciana. 7 horas lectivas (febrero 2012 a diciembre 2012)

Formación- Año 2013



58. Primer Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 7 y 8 de febrero de 2013. Valencia. 1,8 créditos (14 horas lectivas). **Coordinadora del curso**

59. Curso sobre "Citometría de flujo". Becton-Dickinson. Junio 2013 (6 horas)

60. Curso de formación sobre IH-1000/IH-COM. DiaMed Ibérica. 8 de octubre 2013 (4 horas lectivas).

61. Primer Curso Ibero-Uruguayo de actualización en Medicina Transfusional. Punta del Este (Uruguay). 30 y 31 de Octubre y 1-2 de Noviembre 2013.

62. TRANSFUSION SCIENCE COURSE. BIO-RAD. "Actualización en Banco de sangre". Sevilla, 19 y 20 de noviembre 2013 (8 horas lectivas)

63. Curso SETS on line sobre "Transfusión en situaciones especiales" 1º edición. Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 7,9 créditos equivalentes a 100 horas lectivas. 1 octubre-30 noviembre 2013.

Formación- Año 2014

64. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 2ª edición. Enero 2014. Valencia. 1,8 créditos (14 horas lectivas). **Coordinadora del curso.**

65. Curso SETS on line sobre "Transfusión en situaciones especiales". 2º edición. Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 7,9 créditos equivalentes a 100 horas lectivas. 15 octubre-15 diciembre 2014

Formación- Año 2015

66. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 3ª edición. Febrero 2015. Valencia. 1,8 créditos (14 horas lectivas). **Coordinadora del curso.**

67. Curso: "Anticuerpos que complican la transfusión. Asociación Costarricense de Hematología. San Jose de Costa Rica. 6-7 de marzo 2015.
12 horas efectivas y 10 créditos de Recertificación Médica, CMCCR

68. XI. Curso de Hemoterapia de la SETS y SEHH. Barcelona, 1-2 de octubre, 2015

69. Curso de formación para auditores CAT. Madrid. 25/09/2015

Formación- Año 2016

70. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 4ª edición. Enero 2016. Valencia. 1,8 créditos (16 horas lectivas). **Coordinadora del curso.**

71. Curso de formación para auditores CAT. Madrid. Marzo 2016



72. Primer Curso-taller de Actualización en Inmunohematología Eritrocitaria en Latinoamérica. Punta del Este. Maldonado. Uruguay. 14-16 abril 2016

73. Curso de trasplante de progenitors. Barcelona 17 Noviembre 2016

FORMACION CONTINUADA BST 2016: 108.50 HORAS (VER ANEXOS)

Formación- Año 2017

74. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 5ª edición Curso IHM Valencia. 25-27 enero-2017. Coordinadora del curso

75. Jornada: Nous fàrmacs en el tractament del mieloma múltiple i impacte en les proves de compatibilitat transfusional. Tarragona. 23 de marzo de 2017 (4 horas). Moderadora

76. Primer simposio costarricense de medicina Transfusional. Actualización en Inmunohematología. 4-6 de abril-2017

Formación- Año 2018

77. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 6ª edición. 31 Enero-2 febrero 2018. Valencia. 1,8 créditos (16,25 horas lectivas).

78. Reunión sobre sobrecarga férrica y hemovigilancia. Tarragona, a 8/02/2018. 3h. Novartis (ponente y coordinadora)

79. Curso de auditores de la Fundación CAT. 19/04/2018

80. Thrombosis day. 10/10/2018. Tarragona

81. XIV Jornada per a la Seguretat dels pacients a Catalunya. 2 15 anys d'Hemovigilancia a Catalunya: la Seguretat transfusional es a las tevas mans. Barcelona. 11/12/2018 (5,5 horas)

Formación- Año 2019

82. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 7ª edición. febrero 2019. Valencia. 1,8 créditos (16,25 horas lectivas).

83. Curso BioRad Inmunohematología México. 9-11 julio 2019

84. Curso de formación para auditores CAT. 3-4 octubre 2019. Madrid

85. Plan de formación CTCV 2019



Formación- Año 2020

- 86. Curso Taller de Inmunohematología de la SETS. 8ª edición. febrero 2020. Valencia. 2,7 créditos.
- 87. I Curso On line de hemovigilancia. SETS. 15 marzo-8 de junio 2020. Pdte Créditos
- 88. Curso de formación en donación de plasma por aféresis. Fresenius. 14/01 y 20/02 2020
- 89. Plan de formación CTCV 2019

Formación- Año 2021

- 90. Curso de formación de auditoress CAT. 22-23/09/21
- 91. Curso RCP . 20/11/21
- 92. Jornada BSCU. 14/dic-21

Fdo:

Virginia Callao Molina

Castellón, a 22 de agosto de 2022