

#### Comité de honor / Honour Committee

Excmo. Sr. Alberto Núñez Feijoo  
Presidente de la Xunta de Galicia

Dr. Jesús Vázquez Almuiña  
Conselleiro de Sanidad, Servicio Gallego de Salud

Dra. Eloina Núñez Masid  
Gerente General del Área Integrada de Santiago

Prof. Julián Álvarez Escudero  
Decano de la Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela

Prof. Dr. José Castillo Sánchez  
Director del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago

#### Comité organizador / Organising Committee

Dr. Fernando Álvez González

Dr. Jesús Antelo Cortizas

Dr. Federico Martín Sánchez

Prof. Dr. José M. Martín Sánchez

Prof. Dr. José Peña Guitián

Dr. Lorenzo Redondo Collazo

#### Comité científico / Scientific Committee

Dra. Gema Barbeito Castiñeiras

Dr. Javier Cortés Bordoy

Dr. Jose Gómez Rial

Dra. María Luisa Pérez del Molino

Dra. Irene Rivero Calle

Dr. Carmen Rodríguez-Tenreiro Sánchez

Dr. Juan Sánchez Lastres

#### Organizado por / Endorsed by

European Society of Pediatric Infectious Diseases (ESPID) [www.espid.org](http://www.espid.org)

Servicio de Pediatría, Área Asistencial Integral de Pediatría (CHUS)  
[www.serviciodepediatriasantiago.es](http://www.serviciodepediatriasantiago.es)

Neumoexpertos en prevención (NEP) [www.neumoexpertos.org](http://www.neumoexpertos.org)

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS)

Grupo de Investigación en Genética, Vacunas, Infecciones y Pediatría (GENVIP) [www.genvip.org](http://www.genvip.org)

Red Gallega de Investigación Pediátrica (ReGALIP) [www.regalip.org](http://www.regalip.org)

Red de investigación traslacional en Infectología Pediátrica (RITIP)  
[www.ritip.org](http://www.ritip.org)

Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP) [www.reclip.org](http://www.reclip.org)

#### Información general / General information

Dirigido a / Aimed at: **Profesionales sanitarios con particular interés en el área de las infecciones y las vacunas** / Healthcare professionals with a particular interest in the field of infections and vaccines.

Duración / Duration: **16 horas lectivas** / 16 hours.

Horario / Timetable: **Día 21 de noviembre de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 y día 22 de noviembre de 9:30 a 18:00** / 21st November from 9:00 to 14:00 and 16:00 to 18:00; 22nd November from 9:30 to 18:00.

Secretaría técnica e inscripciones / Technical secretary and registration:  
Belén Mosquera Pérez – Teléfono: +34 981955373 / +34 660006165.  
[tallertipico@gmail.com](mailto:tallertipico@gmail.com)

#### Cuota de inscripción / Registration fees

Antes del 1 de septiembre de 2019 / Before 1st September 2019: 300€.

Después del 1 de septiembre de 2019 / After 1st September 2019: 500€.

Miembros de REGALIP, ESPID, IDIS y médicos residentes tendrán una reducción del 50% en la cuota / Members of REGALIP, ESPID, IDIS or medical residents will be offered a 50% discount on this fee.

La inscripción incluye documentación, almuerzos de trabajo y cafés-descanso / Registration includes all teaching material, lunch and coffee breaks.

#### Cena de clausura / Closing dinner:

Pazo de San Lorenzo – Día 21 de noviembre a las 21:30 (ticket aparte)  
Pazo de San Lorenzo – 21st November at 21:30 (separate ticket).

#### Alojamiento y viajes / Accommodation and travel

Viajes Sierra – Teléfono: +34 902 905 184 / +34 881 979 138.  
Email: [viajessierra@viajessierra.com](mailto:viajessierra@viajessierra.com).

En vías de acreditación por el Sistema Español de Acreditación de la Formación Médica Continuada y por el Grupo de Validación de Actividades Docentes de la AEP / Currently being considered for accreditation by the Spanish System of Accreditation in Continuing Professional Development in Medicine, and the Group of Validation of Learning Activities of the AEP.

#### Auspiciado por / Endorsed by



#### Entidades colaboradoras / Sponsors



Declarado de  
Interés Sanitario /  
Declared of public  
healthcare interest



21 y 22

Noviembre 2019  
Santiago de Compostela

21<sup>st</sup> & 22<sup>nd</sup>

November 2019  
Santiago de Compostela (Spain)

## 10º TALLER INTERACTIVO INFECTOLÓGICO

## 10<sup>th</sup> INTERACTIVE INFECTIOUS DISEASE WORKSHOP

Hot topics and green apples in infectious diseases

Chairman

**Prof. Dr. Federico Martín-Torres**

Head of Pediatrics Department  
Hospital Clínico Universitario de Santiago, Spain  
Genetics, Vaccines, Infections and Pediatrics Research Group (GENVIP - [www.genvip.org](http://www.genvip.org))  
Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago

#### Presentación / Presentation

Cuando hace 10 años iniciamos el TIPICO, queríamos que fuese la mejor reunión posible de infecciosas y vacunas, buscando no solo los temas más interesantes y actuales, sino también a los expertos más preparados. No me corresponde a mí juzgar si lo hemos conseguido, pero seguimos intentándolo 10 años después, y desde luego, la asistencia fiel de 500 asistentes cada año, nos anima – casi obliga – a seguir haciéndolo. Tras 10 años, han pasado por el TIPICO más de 50 ponentes (qué ponentes, me pongo nervioso pensando la gente que tenemos cada año en el TIPICO) y más 400 asistentes (los más exigentes), siempre en Santiago de Compostela, una ciudad que en su día me atrapó y que aspiramos a que os atrape a vosotros con su capacidad de encantar y acoger a todo el mundo. Gracias a todos los que habéis llevado el TIPICO hasta la dimensión X. Seguimos.

When we started TIPICO ten years ago, we wanted to make it the best possible meeting on infectious diseases and vaccines, seeking out not just the most current and interesting topics, but also the best experts. It is not up to me to judge whether we have achieved it but, after a decade, we keep trying our best – and the loyal 500-strong attendance every year compels us to keep trying. After ten years, we have welcomed 50+ speakers (and what speakers! I'm nervous every year about the calibre of the speakers who join us), and 4000+ delegates (the most demanding), always in Santiago de Compostela, a town that enchanted me a long time ago, and which we hope will captivate you too with its extraordinary charm and warmth. Thank you for bringing TIPICO to the X dimension. Onwards and upwards.

Federico Martín Torres

Más información • Pre-registro / More info • Pre-registration  
[www.tipicosantiago.com](http://www.tipicosantiago.com) / [tallertipico@gmail.com](mailto:tallertipico@gmail.com)

Habrà traducción simultánea disponible  
Reverse translation will be available

Más información / Further information [www.tipicosantiago.com](http://www.tipicosantiago.com)

## Ponentes / Speakers

Fran Álvarez García

Comité de Vacunas AEP, Centro de Salud de Llanera de Asturias, Spain

Louis Bont

Utrecht University, The Netherlands

Robb Butler

WHO – Europe, Denmark

Laia Bruni

Instituto catalán de Oncología, Spain

Ron Dagan

Ben-Gurion University, Israel

Denis Faustmann

Massachusetts General Hospital, US

Adolfo García Sastre

Mount Sinai-NY University, US

Bradd Gessner

University of Alaska Anchorage, US

Francisco Giménez Sánchez

Hospital Torrecárdenas, Almería, Spain

Myrsini Kaforou

Faculty of Medicine, Imperial Collage of London, UK

Mel Khon

Merck Vaccines, US

Federico Martinón

Hospital Clínico Universitario de Santiago, Spain

Ab Osterhaus

Research Center for Emerging Infections and Zoonoses of Hannover, Germany

Danyel Payne

CDC Division of Viral Diseases Enteric Viruses Epidemiology of Atlanta, USA

Andrew Pollard

Oxford Vaccines Group, University of Oxford, UK

## Colaboradores de GENVIP y ReGALIP / GENVIP and ReGALIP collaborators

Fernando Álvez González

José María Martinón Sánchez

Gema Barbeito Castiñeiras

Belén Mosquera Pérez

Ruth Barral

Lorenzo Redondo Collazo

Xavi Bello

Irene Rivero Calle

Miriam Cebej López

Carmen Rodríguez-Tenreiro Sánchez

José Gómez Rial

María Luisa Pérez del Molino

Antonio Justicia Grande

Juan Sánchez Lastres

## Jueves 21 de Noviembre de 2019

Thursday 21<sup>st</sup> November 2019

### 10º TALLER INTERACTIVO INFECTOLÓGICO

#### 10<sup>TH</sup> INTERACTIVE INFECTIOUS DISEASE WORKSHOP

09:00–14:00 **Master express en Infectología: El juicio final de los microorganismos** / Express Master's in Infectious Diseases: The bug's final judgement

**Los avances casi asombrosos en la prevención de enfermedades infecciosas a través de la vacunación, nos permiten preguntarnos hasta que punto estamos cerca de controlar o eliminar estas enfermedades o incluso erradicar a sus agentes causales. Lo mejor es que nos los expliquen los que más saben de cada una de estas infecciones y sus vacunas. Una oportunidad única de interactuar y aprender directamente de aquellos que generan las evidencias que mueven la ciencia detrás de los temas seleccionados.**

Considering the astonishing progress made in the prevention of infectious diseases through vaccination, it seems appropriate to ask to what extent we are on the brink of controlling these diseases or even eradicating their causes. The best way is to hear the answers from those who know the most about each of those infections and their vaccines. This is a unique opportunity to directly interact with, and learn from, those who generate the evidence that moves the science behind the proposed topics.

9:00-9:15 **Introducción y presentación**  
Introducción y presentación de la serie “los últimos días”  
Federico Martinón (Spain)

09:15-10:00 **Han llegado los últimos días del virus respiratorio sincitial?**  
Have the final days arrived for respiratory syncytial virus?  
Louis Bont (The Netherlands)

10:00-10:45 **Han llegado los últimos días del neumococo?**  
Have the final days arrived for pneumococci?  
Ron Dagan (Israel)

☕ 10:45-11:15 **Descanso** / Coffe Break

11:15-12:00 **Han llegado los últimos días del rotavirus?**  
Have the final days arrived for rotavirus?  
Daniel Payne (US)

12:00-12:45 **Han llegado los últimos días del virus papiloma humano?**  
Have the final days arrived for human papillomavirus?  
Laia Bruni (Spain)

12:45-13:30 **Conferencia transgresora especial** / Special breakthrough lecture  
**¿Tenemos una vacuna contra la diabetes mellitus tipo 1?**  
Do we have a vaccine against type 1 diabetes?  
**Introduce y modera** / Chaired by: Jose Gómez Rial  
Denise L. Faustmann (US)

🍽️ 13:30-16:00 **Comida** / Lunch break

16:00-16:45 **Los luchadores contra la gripe** / The flu fighters  
**Introduce y modera** / Chaired by: José María Martinón Sánchez  
Adolfo García-Sastre (US)

16:45-17:00 **Inauguración** / Opening Ceremony

-

☕ 17:00-17:30 **Descanso** / Coffe Break

17:30-18:15 **¿Sabías que la fiebre tifoidea es prevenible mediante vacunación?**  
**Introduce y modera** / Chaired by: Irene Rivero  
Did you know that thypoid fever is vaccine preventable?  
Andrew Pollard (United Kingdom)

18:15-19:45 **Vacunas, salud pública y agencias reguladoras: ¿estamos mezclando churras con merinas?** / Vaccines under Regulatory vs Public Health perspective: are we mixing oranges and apples?  
**Introduce y modera** / Chaired by: Carmen Rodríguez-Tenreiro  
Brad D. Gessner (US)

19:45-20:00 **Debate Pro-Contras** / Pro-Con debate  
**¿Deberíamos seguir las guías clínico-prácticas para el manejo de las infecciones respiratorias** / Should we follow clinical practice guidelines for the management of respiratory tract infection?  
**Introduce y modera** / Chaired by: Louis Bont  
**Pro-Sí: Para proteger a tu paciente y a ti**  
Yes To protect your patient and you  
Federico Martinón-Torres (Spain)  
**Con-No: No usar guías de recomendación es la mejor recomendación**  
No guideline recommendation is the best recommendation  
Ron Dagan (Israel)

## Viernes 22 de Noviembre de 2019

Friday 22<sup>nd</sup> November 2019

09:30-11:00 **La publicación más sexy del 2019 según:**  
The sexiest paper of 2019 according to:  
**Modera** / Chaired by: Federico Martinón

Robb Butler  
A. García-Sastre  
Louis Bont  
Ron Dagan

Andrew Pollard  
Daniel Payne  
Brad Guessner

☕ 11:00-11:30 **Descanso** / Coffe Break

11:30-12:15 **Conferencia especial** / Special lecture  
**Dudando lo indudable**  
Doubting the undoubtable  
**Introduce y modera** / Chaired by: Federico Martinón  
Robb Butler (Denmark)

12:15-13:00 **Conferencia especial** / Special lecture

**Cazando virus: ¿Qué hay nuevo?**  
Chasing viruses: What's new?  
**Introduce y modera** / Chaired by: M. Luisa Pérez del Molino  
Ab Osterhaus (The Netherlands)

13:30-13:45 **Conferencia magistral “Profesor Peña”**  
“Professor Peña” Keynote Lecture  
**Enfermedad meningocócica: ¿Problema resuelto?** /  
Meningococcal disease: Problem solved?  
**Introducción** / Introduction by: Federico Martinón Torres  
Andrew Pollard (United Kingdom)

🍽️ 13:45-15:00 **Comida** / Lunch Break

15:00-15:45 **Seminario interactivo “Dr. Javier Ferrero”**  
**Descifrando el código de las enfermedades infecciosas e inflamatorias**  
Cracking the code of infectious and inflammatory diseases  
Myrsini Kaforou (Greece)

15:45-16:30 **Debate Pro-Contras** / Pro-Con debate  
**¿Debería ser la vacunación obligatoria en España?**  
Should vaccination be mandatory in Spain?  
**Introduce y modera** / Chaired by: Fernando Álvez  
**Pro. Sí** / Yes  
Francisco Gimenez (Spain)  
**Con. No** / No  
Francisco Alvarez (Spain)

16:30-17:15 **Mesa debate** / Discussion panel  
**Prevención de la neumonía en adultos: ¿Qué es lo siguiente?**  
Discussion table “Pneumonia prevention in adults: what's next?”  
**Introduce y modera** / Chaired by: Federico Martinón Torres  
Brad Gessner y Mel Kohn (US)

17:15-17:45 **Big data y vacunas: ¿te atreves?**  
Big data and vaccines: do you dare?  
Ruth Barral y Xabi Bello (Spain)

17:45-18:00 **Gran concurso sobre enfermedades infecciosas (todos los asistentes participarán en el concurso final y los ganadores obtendrán premios increíbles)**  
Grand quiz on ID (all the audience will participate in the final quiz and the winners will get amazing prizes)

18:00 **Clausura** / Closing remarks

**TIPICO XI**  
¡Bloquea tu agenda!

**26 y 27**  
Noviembre 2020  
Santiago de Compostela