

#### 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 Martinón Sánchez

Prof. Dr. José M. Martinón 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

Dr. Antonio Justicia Grande

Dra. Beatriz Morillo Gutiérrez

Dra. Virginia Ramos Martín

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.  
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

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 22 de noviembre de 9:30 a 13:30 y de 16:00 a 19:30 y día 23 de noviembre de 9:30 a 18:00** / 22nd November from 9:30 to 13:30 and 16:00 to 19:30; 23rd 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 2018 / Before 1st September 2018: 250€.

Después del 1 de septiembre de 2018 / After 1st September 2018: 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 22 de noviembre a las 21:30 (ticket aparte)  
Pazo de San Lorenzo – 22nd November at 21:30 (separate ticket).

#### Alojamiento y viajes / Accommodation and travel

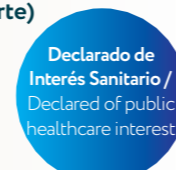
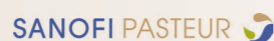
Viajes Sierra – Teléfono: +34 902 905 184 / +34 881 979 138.  
Email: [viajessierra@viajessierra.com](mailto:viajessierra@viajessierra.com).

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



22 y 23

Noviembre 2018  
Santiago de Compostela

22<sup>nd</sup> & 23<sup>rd</sup>

November 2018  
Santiago de Compostela (Spain)

Facultad de Medicina, salón de Actos - Novoa Santos  
Rúa de San Francisco s/n

## 9º TALLER INTERACTIVO INFECTOLÓGICO

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

Hot topics and green apples in infectious diseases

Chairman

**Prof. Dr. Federico Martinón-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

TIPICO is fast approaching its first decade, on the strength of a successful formula that has become our hallmark: we don't just bring the world's top experts, but also we make sure there are plenty of opportunities to interact with them in a variety of original formats. The result is an unforgettable academic experience that brings together an international expert panel (with a collective impact factor exceeding 3000), and 500 delegates who will address current and hot topics through debates, discussion fora and even the occasional game or competition. As usual, proceedings will take place in the unique scenery of Santiago de Compostela. Whether you are returning to TIPICO or coming for the first time: thank you, and welcome!

TIPICO está a punto de cumplir su primera década, y lo hace asentado en una fórmula que se ha convertido en nuestra seña de identidad: no nos conformamos con traer a los expertos más destacados del mundo, sino que además nos aseguramos de que haya múltiples oportunidades para interactuar con ellos en diversos contextos. El resultado es una experiencia académica inolvidable, que combina un panel internacional de expertos (factor de impacto acumulado superior a 3000), y 500 participantes, que juntos abordarán temas candentes a través de debates, foros de discusión, e incluso algún que otro juego o concurso. Como siempre, nos vemos en el marco incomparable de Santiago de Compostela. Tanto si vuelves a TIPICO como si vienes por primera vez, gracias, y bienvenidos.

Federico Martinón Torres

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

Habrá traducción simultánea disponible  
Reverse translation will be available

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

## Ponentes / Speakers

**Xavier Bosch**  
Instituto Catalan de Oncología, España

**Robb Butler**  
WHO-Europe, Dinamarca

**James Findlow**  
Pfizer, Reino Unido

**Adam Finn**  
Bristol University, Reino Unido

**Adolfo García-Sastre**  
Mount Sinai-NY University, USA

**José Gómez Rial**  
Hospital Clínico Universitario de Santiago, España

**Shamez Ladhani**  
Public Health England, Reino Unido

**Carlos Martín Montañes**  
Universidad de Zaragoza, España

**Federico Martinón**  
Hospital Clínico Universitario de Santiago, España

**Julio Ramírez**  
Louisville University, USA

**Rino Rappuoli**  
GlaxoSmithKline, Siena, Italy

**Irene Rivero**  
Hospital Clínico Universitario de Santiago, España

**Antonio Salas**  
Universidad de Santiago, España

**Timo Vesikari**  
Tampere University, Finlandia

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

**Fernando Álvarez González**

**Lorenzo Redondo Collazo**

**Gema Barbeito Castiñeiras**

**Irene Rivero Calle**

**Miriam Cebey López**

**Carmen Rodríguez-Tenreiro Sánchez**

**José Couceiro Ganzo**

**María Luisa Pérez del Molino**

**Antonio Justicia Grande**

**Juan Sánchez Lastres**

**José María Martínón Sánchez**

## Jueves 22 de Noviembre de 2018

Thursday 22<sup>nd</sup> November 2018

### 9º TALLER INTEARACTIVO INFECTOLÓGICO

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

9:00-13:30 **Master express en Infectología: Guerra de microorganismos**  
Express Master's in Infectious Diseases: A war of bugs  
**Los expertos invitados harán una revisión concisa del estado del arte sobre su tema. Después, la discusión abierta será la única regla. Una oportunidad única de interactuar y aprender directamente de aquellos que generan las evidencias que mueven la ciencia detrás de los temas seleccionados.**  
The invited expert speakers will provide a concise review on the state of the art on a topic of their area of expertise. Afterwards, open discussion will be the only rule. A unique opportunity to directly interact with, and learn from, those who generate the evidence that moves the science behind the proposed topics.

9:00-9:30 **Accreditación / Accreditation**

09:30-09:45 **Introducción y presentación**  
Introduction and presentation  
**Federico Martinón (Spain)**

09:45-10:15 **Do Parechoviruses and enteroviruses matter?**  
¿Importan los parecovirus y los enterovirus?  
**Shamez Ladhani (UK)**

10:15-10:45 **Diga lo que diga Shamez, a mí sí que me importan**  
Whatever Shamez says...i do care  
**Irene Rivero (Spain)**

☕ 10:45-11:15 **Descanso / Break**

11:15-12:00 **Las reglas de juego en la garganta (si las hay)**  
The game rules of the bugs in the throat (if any)  
**Adam Finn (Reino Unido)**

12:00-12:45 **Rotavirus ahora: Exitos y desafíos**  
Rotavirus now: successes and challenges  
**Timo Vesikari (Finland)**

12:45-13:30 **Vacunómica: el future es ahora**  
Vaccinomics: the future is now  
**Rino Rappuoli (Italy)**

🍽️ 14:00-16:00 **Comida / Lunch break**

16:00-16:45 **¿Podemos prevenir la tuberculosis? Yo tengo la respuesta**  
Can we prevent tuberculosis? I have the answer  
**Introduce y modera / Chaired by: Jose María Martínón Sánchez Carlos Martín Montañes (Spain)**

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

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

17:30-18:00 **Efectos heterólogos de las vacunas: luces y sombras**  
Heterologous effects of vaccines: lights and shadows  
**Introduce y modera / Chaired by: Juan Sánchez Lastres Adam Finn (United kingdom)**

18:00-18:45 **Eliminación del cáncer de cuello de útero: Lo veremos algún día?**  
Cervical cancer elimination: Will we ever see it?  
**Introduce y modera / Chaired by: Javier Cortés Xavi Bosch (Spain)**

18:45-19:30 **¿Cómo se volvieron los humanos en huéspedes para los flavivirus?**  
How humans became a host for flaviviruses?  
**Introduce y modera / Chaired by: Jose Gómez Rial Adolfo García-Sastre (US)**

## Viernes 23 de Noviembre de 2018

Friday 23<sup>rd</sup> November 2018

09:30-11:00 **La publicación más sexy del 2018 según:**  
The sexiest paper of 2018 according to:  
**Modera / Chaired by: Federico Martinón**

**Shamez Ladhani** **Rob Buttler**  
**Julio Ramírez** **Adolfo García-Sastre**  
**Rino Rappuoli** **Timo Vesikari**  
**Carlos Martín**

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

11:30-12:00 **Conferencia especial / Special lecture**  
**Demanda, dudas y aceptación de las vacunas**  
Vaccine demand, hesitancy and acceptance  
**Introduce y modera / Chaired by: Federico Martinón Robb Butler (Denmark)**

12:00-12:30 **Neumonía adquirida en la comunidad: Incidencia, Mortalidad y Prevención / Community-Acquired Pneumonia: Incidence, Mortality, and Prevention**  
**Introduce y modera / Chaired by: Irene Rivero Calle Julio Ramirez (US)**

12:30-13:30 **Mesa especial de debate / Special discussion table**  
**La mesa de discusión definitiva sobre meningococo**  
The ultimate Men (ingococcal) discussion  
**Federico Martinón (Spain)**  
**Shamez Ladhani (United Kingdom)**  
**Rino Rappuoli (Italy)**  
**Jamie Findlow (United Kingdom)**

13:30-14:00 **Conferencia magistral "Profesor Peña"**  
"Professor Peña" Keynote Lecture  
**¿Tenemos una solución universal para la infección por virus de la gripe? / Do we have an universal solution for influenza virus infections?**  
**Introducción / Introduction by: Federico Martinón Torres Adolfo García-Sastre (US)**

🍽️ 14:00-15:00 **Comida / Lunch Break**

15:00-15:30 **Enemies, false friends and other vaccine challenges**  
Enemigos, falsos amigos y otros desafíos vacunales  
**Modera / Chaired by: Lorenzo Redondo Collazo Federico Martinón (Spain)**

15:30-16:15 **The perfect number of doses for each vaccine**  
El número perfecto de dosis para cada vacuna  
**Modera / Chaired by: Irene Rivero Calle Shamez Ladhani (United Kingdom)**

☕ 16:15-16:45 **Descanso / Coffe Break**

16:45-17:30 **Seminario interactivo "Dr. Javier Ferrero"**  
**Infectómica: resolviendo las enfermedades infecciosas a través de las "ómicas" en el huésped**  
Infectomics: solving ID through the host "omics"  
**Modera / Chaired by: Carmen Rodríguez-Tenreiro Sánchez Antonio Salas, Federico Martinón Torres and Jose Gómez Rial (Spain)**

17:30-18:00 **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 X**  
¡Bloquea tu agenda!

**21 y 22**  
Noviembre 2019  
Santiago de Compostela