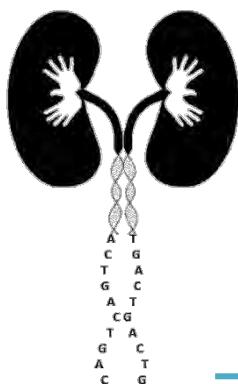




# Jornada Internacional de Enfermedades Raras: Ciliopatías Comunes y Ultrarraras



A T  
C G  
T A  
G C  
A T  
C G  
T A  
G C  
A C  
T G

---

Jueves, 28 Marzo. Santiago de Compostela  
Viernes, 29 Marzo. Ourense

---



# Jornada Internacional de Enfermedades Raras: Ciliopatías Comunes y Ultrararas

March 28, 2019 (Auditorio Novoa Santos, USC Santiago/CHUS)

## 20 ANIVERSARIO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEFROLOGÍA: NefroCHUS

*20th Anniversary of the Research Laboratory in Nephrology:  
NefroCHUS*

NefroCHUS



Laboratorio de Genética de  
las Enfermedades Renales

### SESIÓN DE APERTURA / OPENING SESSION

- 9:45h Recogida de Documentación**  
*Collection of documentation*

- 10:00h Bienvenida. Comité organizador y Autoridades**  
*Welcome. Organizing Committee And Authorities*  
**Dra. Eloína Núñez**, Gerente de Xestión Integrada del Servizo Galego de Saúde en el área sanitaria de Santiago.  
**Dr. Gregory G. Germino**, Subdirector del National Institute of Health (NIH/NIDDK)  
**Beatriz Allegue**, Axencia de coñecemento en saúde (ACIS).  
**Dr. Alberto Ortiz**, Director RETIC REDinREN (Fundación Jiménez Díaz)  
**Dr. José Castillo**, Director del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS)

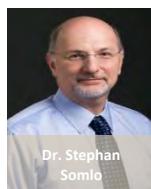


- 10:30h MEMORIAL TO DR. XOSE MANUEL LENS NEO**  
**Dra. Teresa Cordal**, Nefróloga CHUP y **Dr. Miguel A García González**, Adjunto de Genética (FPGMX)/ Jefe de grupo NefroCHUS (IDIS)



### COMMON CILIOPATHIES: POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE

Moderadores/Moderators: **Dr. Miguel Abal**, Jefe de grupo de Oncología Médica Traslacional (IDIS) y **Dra. Sonia Eiras**, jefa de grupo de Cardiología (IDIS).



- 11:00h Plenary session: Dr. Stephan Somlo** (Yale University, USA)  
Genética molecular de la Enfermedad Poliquística Renal y Hepática: lecciones de ratones y hombres  
*Molecular Genetics of Polycystic Kidney and Liver Disease:  
Lessons from mice and man.*



- 11:45h Dr. Sorin Fedele** (Yale University, USA)  
Nuevos mecanismos moleculares de la enfermedad renal poliquística autosómica dominante (ADPKD): estamos cerca de un posible tratamiento  
*New Molecular Mechanisms of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD): are we close to a possible treatment?*

## **UNNEPECTED MECHANISMS OF DISEASE IN PKD**

Moderadores/Moderators: **Dr. Oreste Gualillo**, Jefe de grupo NEIRID (IDIS) y **Dra. Luisa María Seoane**, grupo de Fisiopatología Endocrina (IDIS).



**12: 30h Dra. Anna Rachel Gallagher** (Yale University, USA)

¿Es la citogénesis un mecanismo patológico universal para todas las formas de enfermedad renal poliquística?: aprendiendo de la enfermedad renal autosómica recesiva poliquística (ARPKD).

*Is cytogenesis a universal pathological mechanism for all forms of Polycystic kidney disease?: learning from Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease(ARPKD).*



**13:15h Dr. Gregory Germino** (National Institute of Health NIH-NIDDK-, USA).

Conexión emergente entre la PKD y el metabolismo celular desregulado.

*Emerging connection between PKD and dysregulated cellular metabolism.*

## **14:00pm WELCOME COCKTAIL**

## **CILIOPATIAS RARAS Y ULTRRARARAS / RARE AND ULTRARARE CILIOPATHIES**

Moderadores/Moderators: **Dra. Clara Ruiz**, Jefa de Grupo Genética de tumores gastrointestinales (IDIS) y **Dra. María Pardo**, Jefa del grupo Obesidómica (IDIS).



**15: 00h Plenary session: Dr. Nicholas Katsanis** (Duke University, USA)

Bardet Biedl (BBS) y demás Ciliopatías: del Cilio al paciente.

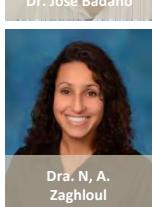
*Bardet Biedl (BBS) y other Ciliopathies: from cilia to patient.*



**15:45h Dr. José Badano** (Instituto Pasteur, Uruguay)

Genética de la ciliopatía Rara y Ultra-rara: un abordaje a la obesidad.

*Genetics of Rare and Ultra-rare ciliopathies: an approach from obesity.*



**16:30h Norann A. Zaghloul** (Maryland University, USA)

Mecanismos moleculares de la ciliopatía rara y ultrarara: diabetes en BBS y Alstrom.

*Molecular mechanisms of rare and ultra-rare Ciliary Disease: Diabetes in BBS and Alstrom.*

## **17:15h CLAUSURA DE LA JORNADA / END OF SESSION**

**Dra. Diana Valverde**, Jefa del Grupo de Ciliopatías y **Dr. Miguel A García González**, Adjunto de Genética (FPGMX)/ Jefe de grupo NefroCHUS (IDIS).

March 29th , 2019 (Auditorio Marie Curie, UVigo-Ourense Campus da Auga)

## LA CIENCIA DE LA MANO DEL PACIENTE

### SESIÓN DE APERTURA / OPENING SESSION

- 9:45h Recogida de Documentación**  
*Collection of documentation*

- 10:00h Bienvenida. Comité organizador y Autoridades**  
*Welcome. Organizing Committee And Authorities*  
*Dr. Jesús Vázquez Almuña*, Conselleiro de sanidade Xunta de Galicia.  
*Dr. Gregory G. Germino*, Subdirector del National Institute of Health (NIH/NIDDK).  
*Jesús Vázquez Abad*, Alcade de Ourense.  
*Manuel Juaquín Reigosa*, Rector de la Universidade de Vigo.  
*Rosendo Fernandez*, Vicepresidente da Diputación de Ourense.  
*Carlos Rodríguez Mouriz*, Director Ejecutivo de Centro Médico El Carmen.

### DEL CILIO AL PACIENTE

Moderadores/Moderators: **Dra. Diana Valverde**, Jefa del Grupo de Ciliopatías y **Dr. Miguel A García González**, Adjunto de Genética (FPGMX)/ Jefe de grupo NefroCHUS (IDIS).



- 10:30h Dr. Nicholas Katsanis** (Duke University, USA) Ciliopatías Raras y ultrarraras.  
Bardet Biedl (BBS) y demás Ciliopatías: del Cilio al paciente.  
*Bardet Biedl (BBS) y other Ciliopathies: from cilia to patient.*



- 11:00h Dr. Stefan Somlo** (Duke University, USA) Ciliopatías Comunes Poliquistosis Renal (PQR): del Cilio al paciente.  
*Polycystic Kidney Disease (PKD): from cilia to patient.*



- 11:30h Dr. Gregory Germino** (Deputy Director, National Institute of Health NIH-NIDDK-, USA).  
Mapas, brechas y trampas: trazando nuestro camino hacia una cura.  
*Maps, Gaps, and Traps: Charting our way toward a Cure.*

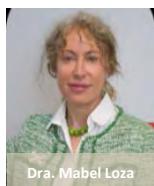
- 12:00pm COFFEE BREAK**

### ABORDAJE DE LAS ENFERMEDADES RARAS EN EL SNS: BUSCANDO SOLUCIONES

Moderadores/Moderators: **Belen Ruano**, Asociación Síndrome de Joubert, **Santiago Riva**, Fundación FEDER, **Sara Seijas**, Fabert Asociación de Síndrome de Joubert y trastornos Relacionados



- 12:20pm Dr. Carmen Ayuso** (Jiménez Díaz Foundation, Spain).  
Relevancia del diagnóstico genético en las enfermedades raras.  
*The relevance of genetic diagnosis in rare diseases.*



Dra. Mabel Loza

- 12:40pm Dra. Mabel Loza** (University of Santiago de Compostela, Spain).  
Desarrollo de medicamentos huérfanos en enfermedades raras: de la investigación y la innovación a los pacientes.  
*Orphan drug development in rare diseases: from research and innovation to patients.*



Dra. María Graña

- 13:00pm Dra. María Graña** (ZYGOS, Spain).  
Diagnóstico Genético Preimplantacional, una alternativa al tratamiento.  
*Preimplantation Genetic Diagnosis, an alternative to treatment.*



Dra. Mari Luz Couce

- 13:20h Mari Luz Couce** (Hospital University Complex of Santiago de Compostela, Spain)  
Trastornos neurodegenerativos y metabólicos en pediatría: la unidad CESUR como modelo de excelencia.  
*Neurodegenerative and metabolic disorders in pediatrics: the CESUR unit as a model of excellence.*



Dr. J Ramón G. Juanatey

- 13:40h Dr. José Ramón González Juanatey** (Hospital University Complex of Santiago de Compostela, Spain)  
Abordaje de la cardiopatía en pacientes con enfermedades raras.  
*Approaching Cardiopathy in patients with rare diseases.*



Dr. Enrique Pelaez Pérez

- 14:00h Dr. Enrique Pelaez Pérez** (Hospital University Complex of Pontevedra CHOP, Spain)  
Abordaje de la Nefropatía en Pacientes con Enfermedades Raras.  
*Approaching Nephropathy In Patients With Rare Diseases.*



Dr. José Castillo

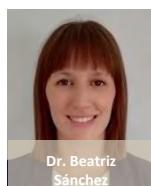
- 14:20h Dr. José Castillo** (Research Institute of Santiago de Compostela IDIS, CHUS, Spain)  
Institutos de investigación biomédica como modelo en beneficio de nuestros pacientes.  
*Institutes of biomedical research as a model for the benefit of our patients.*

#### **14: 40h ROUND TABLE**

Abordaje de las Enfermedades Raras en nuestro Sistema de Salud.  
*Approaching Rare Diseases In Our Health System.*

#### **15:00 pm WELCOME COCKTAIL**

### **REHABILITACIÓN Y FISIOTERAPIA EN LAS ENFERMEDADES RARAS**



Dr. Beatriz Sánchez

- 16: 00h Dra. Beatriz Sánchez Fernández** (Fisiocyl, Valladolid)  
Abordaje fisioterápico de las afecciones respiratorias en enfermedades raras.  
*Physiotherapeutic approach to respiratory diseases in rare diseases.*



**16: 30h Dra. Andrea Gutiérrez Suárez** (Comité Paralímpico Español)  
Deporte adaptado y deporte inclusivo desde una perspectiva  
multidisciplinar  
*Adapted sport and inclusive sport from a multidisciplinary perspective.*



**17:00h Closing Conference:** Dr. Ángel Carracedo  
Genomic Medicine Galician Public Foundation, Spain

**18:00h CLAUSURA DE LA JORNADA / END OF SESSION**

## ORGANIZADORES:



SERVIZO  
GALEGO  
de SAÚDE

Xerencia de Xestión Integrada  
de Santiago de Compostela  
Santiago de Compostela



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE SANIDADE



DEPUTACION  
OURENSE



Concello de  
**OURENSE**



Health Research Institute of  
Santiago de Compostela



Universidade de Vigo



Sociedad  
Española de  
Nefrología



La nefrología en España



centro médico  
**EL CARMEN**

NefroCHUS



Laboratorio de Genética de  
las Enfermedades Renales

