



FACULTAD DE MEDICINA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



TERCER ENCUENTRO

## Vasco-Chileno de Investigación Biomédica

LUNES 30 DE NOVIEMBRE

PROGRAMA

08:30 - 09:00	<b>INAUGURACION DE LOS ENCUENTROS</b> Rector PUC Vicerrector de Investigación Universidad del País Vasco
09:00-09:30	<b>Conferencia Inaugural</b> Buscando Mundos lejanos Prof. Dante Minitti, Universidad Andrés Bello

### INTRODUCCIÓN

09:30 - 09:50	Sol Serrano, Vicerrectora investigación PUC
09:50 - 10:10	Patricia Aspichueta, en representación del Vicerrector de Investigación de la UPV/EHU
10:10 - 11:10	<b>Grandes proyectos colaborativos de la PUC</b> Carlos Vio: CARE Chile UC - Centro de Envejecimiento y Regeneración Pablo Castro: ACCDIS- Centro de estudios avanzados de enfermedades crónicas.
11:10 - 11:30	Pausa Café

### PRIMERA SESIÓN

Trastornos metabólicos, estilos de vida saludable y ejercicio. | Preside: Marco Arrese

11:30 - 11:50	<b>Osteopontina y desregulación metabólica en la enfermedad hepática</b> Patricia Aspichueta (UPV-EHU)
11:50 - 12:10	<b>Dieta, ejercicio e hígado graso: evidencia actual.</b> Francisco Barrera (PUC)
12:10 - 13:10	<b>Panel de expertos.</b> (Preside Patricia Aspichueta, 15 min cada presentación).  Dieta mediterránea para la prevención de enfermedades crónicas Attilio Rigotti (PUC Vida saludable)  S-adenosilmetionina: un posible tratamiento para la enfermedad de hígado graso no alcohólica. Patricia Aspichueta (UPV-EHU)  Consumo de sal y su influencia en la resistencia a insulina y el hígado graso Marco Arrese (PUC)
13:10 - 13:30	Preguntas y discusión.
13:30 - 15:00	Almuerzo



FACULTAD DE MEDICINA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



TERCER ENCUENTRO

## Vasco-Chileno de Investigación Biomédica

### SEGUNDA SESIÓN

Construyendo redes de colaboración para el estudio y control de la Resistencia Bacteriana. | PRESIDE Mirentxu Iruretagoyena

15:00 - 15:20	<b>Desde las redes locales a Redes Internacionales</b> Jaime Labarca (PUC).
15:20 - 15:40	<b>Colaboración Investigación Europa - América latina</b> Lucía Gallego (UPV/EHU).
15:40 - 16:40	<b>Panel de expertos</b> (Preside Lucía Gallego; 15 min cada presentación) Lo que hemos avanzado en Chile en investigación en Resistencia bacteriana. Patricia García (PUC) Proyecto Colaborativo en A. Baumannii Gerardo González (U Conc) Avanzando en epidemiología y patogenia de Tuberculosis. Elvira Balcells (PUC)
16:40- 17:00	Preguntas y discusión

### MARTES 1 DE DICIEMBRE

P R O G R A M A

### TERCERA SESIÓN

Genética y enfermedades metabólicas | Preside: Juan Francisco Miquel

09:30-09:50	Ni tan indígenas, ni tan castizos: una aproximación al chileno actual mediante el estudio de marcadores de herencia uniparental y biparental Mauricio Moraga (UCh):
09:50-10:10	Caracterización clínica y molecular de la diabetes monogénica: Implicaciones terapéuticas/Caracterización clínica y molecular en los trastornos del metabolismo hidrocarbonado : Implicaciones terapéuticas Luis Castaño (ISS Biocruces UPV-EHU)
10:10 - 11:10	<b>Panel de Expertos</b> (Preside Luis Castaño, 15 min cada presentación): Descubriendo los determinantes de heredabilidad de enfermedades vesiculares en población Chilena. Juan Francisco Miquel (PUC) Enfoque genómico de la obesidad José Luis Santos (PUC): Genética del cáncer de mama en pacientes chilenas. Pilar Carvallo (PUC):
11:10 - 11:30	Discusión y preguntas
11:30-11:45	Pausa café



FACULTAD DE MEDICINA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



TERCER ENCUENTRO

## Vasco-Chileno de Investigación Biomédica

### CUARTA SESIÓN

Estrés y enfermedades neurodegenerativas | Preside: Francisco Aboitiz

11:45-12:05	Mecanismos de muerte oligodendroglial y sus implicaciones en enfermedades neurodegenerativas. Vicky Sánchez (UPV/EHU)
12:05-12:25	Neuroinflamación por estrés prenatal promueve activación a largo plazo de hemicanales de células de glia. Carolina Maturana (PUC)
12:25-13:25	<b>Panel de Expertos</b> (Preside Vicky Sánchez, 15 min cada presentación). Células troncales reactivas en el cerebro adulto. Juan Manuel Encinas (UPV/EHU) Estrés prenatal y memoria espacial en un modelo preclínico Pablo Fuentealba (PUC) Lesión cerebral y asfixia perinatal Enrique Hilario (UPV/EHU) Contribución del cuerpo carotideo a las alteraciones cardio-respiratorias y autonómicas producidas por hipoxia intermitente Rodrigo Iturriaga (PUC)
13:25 - 13:45	Preguntas y discusión.
13:45 - 15:30	Almuerzo

### QUINTA SESIÓN

Cognición y lenguaje | Preside: Rafael Torres

15:30 - 15:50	Proyecto Garuna: reserva cognitiva y bilingüismo adquirido en la tercera edad. Jon Andoni Duñabeitia (BCBL)
15:50 - 16:10	Plasticidad cerebral y afasia. Carolina Méndez
16:10-17:00	<b>Panel de Expertos</b> (Preside Jon Andoni Duñabeitia, 15 min cada presentación). White matter regions involved in foreign speech sound production: Development during adolescence. Mary Elizabeth Sutherland (PUC) Una nueva mirada al control de la atención Tomas Ossandón (PUC) Interfaces cerebro-computadora para la modulación de la cognición social y lenguaje. Sergio Ruiz
17:00 - 17:20	Discusión y preguntas.