



MEDIKUNTZA ETA ERIZAINZAKO FAKULTATEA  
FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA



# IKERKETA BIOMEDIKOAREN LAUGARREN JARDUNALDI EUSKO-TXILETARRA

## Jueves 1 de diciembre de 2016

09:00 - 09:15	Inauguración - Vicerrector de Campus de Bizkaia (UPV/EHU). <b>Dr. Carmelo Garitaonandia</b>
09:15 - 09:30	Bienvenida - Decano de la Facultad de Medicina y Enfermería (UPV/EHU). <b>Dr. Enrique Hilario</b>
09:30 - 09:45	<b>Drs. Marco Arrese/Francisco Aboitz</b> - Investigación Biomédica en la Pontificia Universidad Católica de Chile
09:45 - 10:00	<b>Dra. Itziar Vergara</b> - La estrategia de investigación en envejecimiento del Instituto Biodonostia
10:00 - 10:15	<b>Dr. Luis Castaño</b> - La investigación en enfermedades raras en el Instituto BioCruces: Aproximación desde el contexto Europeo
10:15 - 10:30	<b>Dr. Carlos Matute</b> - Estudiando la glia sana y enferma desde el Achucarro Basque Center for Neuroscience
10:30 - 11:00	Pausa café
<b>SESIÓN 1 - Hígado, genes y enfermedad metabólica - Preside: Dra. Patricia Aspichueta (UPV/EHU y BioCruces)</b>	
11:00 - 11:30	Conferencia - <b>Dr. Marco Arrese</b> - Metabolismo biliar y NAFLD
11:30 - 12:00	Conferencia - <b>Dr. Jesus Bañales</b> - Cholangiocarcinoma Horizon 2020: where we are and where we go
12:00 - 12:30	Conferencia - <b>Dr. Ramón Bilbao</b> - Estrategias genómicas para el conocimiento de enfermedades autoinmunes: enfermedad celíaca
12:30 - 14:30	<b>Panel de Expertos - Modera: Dr. Marco Arrese (PUC)</b> <b>Dra. Patricia Aspichueta</b> - Reprogramación metabólica: ¿puede evitar la progresión de la enfermedad hepática a hepatocarcinoma? <b>Dr. Cesar Martín</b> - Molecular mechanisms of familial hypercholesterolemia <b>Dr. Marco Arrese</b> - Comorbilidades en NAFLD <b>Dr. Luis Castaño</b> - Avances en el diagnóstico genético de los tumores endocrinos: Neoplasia endocrina múltiple y adenomas hipofisarios <b>Dra. África García-Orad</b> - Ni hígado ni genes ni enfermedad metabólica: el mundo de los non-coding RNAs <b>Dra. Begoña Ochoa</b> - Lipidómica en oncología: una oportunidad y un reto
14:30 - 16:00	Almuerzo
<b>SESIÓN 2 Nuevos retos en las enfermedades infecciosas - Preside: Dra. Lucía Gallego (UPV/EHU)</b>	
16:00 - 16:30	Conferencia - <b>Dra. Itziar Alkorta</b> - Inhibidores de la conjugación bacteriana como nueva vía para la terapéutica antibiótica
16:30 - 17:00	Conferencia - <b>Dr. Jaime Labarca</b> - Bacterias panresistentes en la frontera de la era postantibiótica
17:00 - 18:00	<b>Panel de Expertos - Modera: Dr. Jaime Labarca (PUC)</b> <b>Dra. Lucía Gallego</b> - Poniendo el género en la agenda de las enfermedades infecciosas <b>Dra. Miren Josune Canduela</b> - Imágenes microscópicas de <i>Acinetobacter baumannii</i> en condiciones extremas: ¿regreso al futuro? <b>Dr. Javier San Martín</b> - Bacterias y virus en la red. Más allá de la informática

## Viernes 2 de diciembre de 2016

<b>SESIÓN 3 El cerebro en acción: fisiología y patología - Preside: Dra. M<sup>a</sup> Victoria Sánchez (UPV/EHU y Achucarro Basque Center for Neuroscience)</b>	
09:00 - 09:30	Conferencia - <b>Dr. Pablo Fuentealba</b> - Control de la actividad cortical por células GABAérgicas del prosencéfalo basal
09:30 - 10:00	Conferencia - <b>Dra. María Domercq</b> - Papel del receptor P2X4 microglial en la remielinización en modelos animales de esclerosis múltiple
10:00 - 10:30	Conferencia - <b>Dr. Rodrigo Iturriaga</b> - Contribución del cuerpo carotídeo a la hipertensión y alteraciones autonómicas inducidas por hipoxia intermitente en un modelo de apnea obstructiva
10:30 - 11:00	Conferencia - <b>Dr. Juan Manuel Encinas</b> - Células madre neurales reactivas en el hipocampo adulto
11:00 - 11:30	Pausa café
11:30 - 13:10	<b>Panel de Expertos - Modera: Dr. Pablo Fuentealba (PUC)</b> <b>Dr. Enrique Hilario</b> - Terapias neuroprotectoras en la asfixia perinatal <b>Dr. Pablo Fuentealba</b> - Actividad de alta frecuencia en el hipocampo humano <b>Dra. Iraide Alloza</b> - Identificación de biomarcadores de aterosclerosis en la arteria carótida <b>Dr. Rodrigo Iturriaga</b> - Nuevo papel del cuerpo carotídeo en enfermedades cardiovasculares y metabólicas <b>Dr. Koen Vandenberg</b> - Update of genetics of multiple sclerosis
13:10 - 15:30	Almuerzo
<b>SESIÓN 4 Neurociencia cognitiva en el ámbito clínico - Preside: Dr. Manuel Carreiras (UPV/EHU y BCBL)</b>	
15:30 - 16:00	Conferencia - <b>Dr. Francisco Aboitz</b> - Un cerebro para hablar: Una visión desde la neuroanatomía evolutiva
16:00 - 17:40	<b>Panel de Expertos - Modera: Dr. Francisco Aboitz (PUC)</b> <b>Dr. Jon Andoni Duñabeitia</b> - ¿Podemos usar las lenguas como herramientas clínicas? <b>Dr. Tomás Ossandon</b> - Diámetro pupilar como marcador de enganche atencional en Trastorno por Déficit Atencional <b>Dr. Kepa Paz-Alonso</b> - Cambios funcionales y estructurales en el control inhibitorio en la enfermedad de Parkinson <b>Dr. Vladimir López</b> - Desarrollo socioafectivo en Trastorno por Déficit Atencional <b>Dr. Alejandro Pérez</b> - Neurociencia y enfermedades raras: El caso del síndrome de Dravet
17:40 - 18:10	Conferencia - <b>Dra. Mari Cruz Rodríguez-Oroz</b> - Demencia y deterioro cognitivo en Parkinson
18:10	Clausura - <b>Dr. Enrique Hilario</b> , Decano de la Facultad de Medicina y Enfermería (UPV/EHU)