

II JORNADAS CIENTIFICAS GENYO - 2014

PROGRAMA:

Jueves, 11 Diciembre.

9:00: Introducción a las Jornadas (Dr. José Antonio Lorente, Director Científico de GENyO & Dra. Rosario Sánchez, Investigadora Principal de GENyO).

9:15: Sesión Investigador Postdoctoral (Moderado por Dr. Thomas Widmann). (15 minutos, con 10 minutos de preguntas).

09:15-09:40 – Verónica Ayllón Cases: The Notch ligand DLL4 specifically marks Human Hematoendothelial Progenitors and Regulates their Hematopoietic Fate.

09:40-10:05 – Antonio Herrera Merchán: New strategies in relationship between lncRNAs and the SWI/SNF complex.

10:05-10:30 – Juan Diego Unciti Broceta: New spectrophotometric approach to determine nanoparticles concentration and its application in cell-based assays –multiplicity on nanofection.

10:30-11:00: DESCANSO (Servicio de catering patrocinado por Miltenyi)

11:00 Sesión Investigadores Predoctorales >3 años experiencia (Moderado por Dra. Ángela Macià y D. Óscar Navarro). (15 minutos, con 10 minutos de preguntas).

11:00-11:25 – Juan David Cano Martínez: Line-1 as a possible epimutagen in pluripotent genomes.

11:25-11:50 – Rubén Fernández Rodríguez: Host-derived but not tumoral ADAMTS1 promotes tumor growth through induction of vascular development.

11:50-12:15 – M^a Teresa Requena Navarro: Exome Sequencing Identifies FAM136A and DTNA as Candidate Genes in Familial Meniere's Disease.

12:15 Sesión Investigadores Predoctorales <3 años experiencia. (Moderado por Da. Suyapa Amador y D. Francisco Javier Rodríguez).(15 minutos, con 10 minutos de preguntas).

12:15-12:40 – Ana Carrillo Gálvez: Mesenchymal Stromal Cells express GARP/LRRC32 on their Surface: Effects on their Biology and Immunomodulatory Capacity.

12:40-13:05 – Isabel Fernández Coira: Expression inactivation of SMARCA4 by microRNAs in Lung Tumors.

13:05-13:30 – Almudena Sánchez Gilabert: Células madre embrionarias humanas WAS KO como modelo para el síndrome de Wiskott-Aldrich: Una nueva herramienta para el estudio de estrategias de terapia génica.

13:30-16:00 DESCANSO

16:00-17:15: Sesión Investigadores Externos (Predoctorales y posdoctorales). (Moderado por Dr. Pedro J Real).(15 minutos, con 10 minutos de preguntas).

16:00-16:25 – Cristina Lorente Guirado (Farmacia Práctica/CTS-205): Desarrollo de magnetoliposomas como sistemas transportadores de fármacos.

16:25-16:50 – Manuel Picón Ruiz (IBIMER/CTS-963): El nicho adiposo induce la secreción de citoquinas que median la progresión del cáncer de mama dependiente de Src via SOX2 y miR302b.

16:50-17:15 – Alberto Ramírez Rivera (IBIMER/CTS-963): Bozepinib, a new small compound against cancer and cancer stem-like cells.

II JORNADAS CIENTIFICAS GENYO - 2014

17:15-19:00: SESIÓN DE PÓSTERS (Servicio de catering patrocinado por Fundación PTS Granada. Impresión de Póster patrocinada por LabClincs).

1. Ariza Cosano, Ana: Deciphering the possible role of LINE retrotransposition during tissue regeneration.
 2. Benkaddour Boumzaouad, Meriem: The Role of Somatic Mosaicism Generated by LINEs in Zebrafish.
 3. Bonillo Lamolda, Maria del Mar: Role of Hypoxia in Megakaryocytic Differentiation of Human Embryonic Stem Cells.
 4. Boyero Corral, Laura: Functional analysis of Plakophilin-1 (PKP1) gene in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC).
 5. Canet Antequera, Luz M^a: Association of Immno-modulating genes variants with rheumatoid arthritis susceptibility and anti-TNF drugs response: A case-control study.
 6. Cano Cortés, Victoria: Novel Approach for Selective delivery mediated by Nanoparticles.
 7. De Miguel Pérez, Diego: Detección de miRNA-21 en células tumorales circulantes mediante hibridación in situ.
 8. Díaz Barreiro, Alejandro: The SLE susceptibility variant rs55758736 (Ala71Thr) in BLK causes constitutive phosphorylation, reduced protein abundance, and loss of interaction with BANK1.
 9. Díaz Villamarín, Xando (Servicio Farmacia H.U. San Cecilio): Influencia de los polimorfismos CYP2C19 y ABCB1 en el tratamiento antiagregante con clopidogrel en pacientes con patología vascular periférica de miembros inferiores sometidos a angioplastia transluminal percutánea.
 10. García Corzo, Laura: A new target genes implicated in retrotransposon activity.
 11. García Cañadas, Marta: LINE-1 Retrotransposition and Protein Stability are Regulated by the Mammalian Genome-Defence Gene TEX19.1
 12. Gutiérrez Guerrero, Alejandra: Improving gene edition tools for Wiskott-Aldrich Syndrome gene therapy.
 13. Jiménez Luna, Cristina (IBIMER/CTS-107): Nuevos biomarcadores en adenocarcinoma ductal pancreático: estudio de expresión diferencial en sangre periférica.
 14. Martín Padrón, Joel: Generating PKP1 knock-down, knock-out and over-expressed Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) cell lines.
 15. López Ruiz, Elena (IBIMER/CTS-963): Chondrogenic differentiation of infrapatellar fat pad-derived stem cells by chondrocytes extract from patients with osteoarthritis.
 16. Lupiañez Muñoz , Carmen Belén: Polymorphisms in immuno-modulating genes and risk of invasive aspergillosis infection: Results from the aspBIOmics consortium.
 17. Oliver Esteve, Jaime Antonio (IBIMER/CTS-107): Modulación del microambiente en las Cáncer Stem Cells de Glioglastoma y Neuroblastoma.
 18. Ortega Sánchez, Francisco Gabriel: Study of antitumor activity in breast cell lines using silver nanoparticles produced by yeast.
 19. Sánchez Hernández, Sabina: Development of a celular reporter for WAS gene editing.
 20. Teruel Artacho, María: Trans-ethnic genome-wide analysis reveals MHC variability in rheumatoid arthritis genetic susceptibility.
- De Pedro, Nuria: Fundación MEDINA, your partner for the Discovery of Novel molecules.

II JORNADAS CIENTIFICAS GENYO - 2014

Viernes, 12 Diciembre.

9:00: Sesión Investigadores de Máster. (Moderado por Dr. Juan Sáinz).(15 minutos, con 10 minutos de preguntas).

09:00-09:25 – Rafael Contreras Montoya: Hidrogeles supramoleculares como vehículos proteicos y celulares. Hacia novedosas aplicaciones Biomédicas y Biotecnológicas.

09:25-09:50 – Xiomara Guerrero Carreño: Role of HDAC inhibitors in megakaryopoiesis from hESCs.

09:50-10:15 – M^a del Carmen Martín Sierra: Exome sequencing and bioinformatic analysis in identical twins with Ménière's Disease.

10:15-10:45: Sesión Científica de nuevas Tecnologías en Genómica: “SeqCap EZ de NimbleGen (Roche): Capturando exomas, paneles personalizados, RNA y DNA metilado”.
Dr. Iñigo Salanueva (Roche).

10:45-12:00: DESCANSO (Servicio de catering patrocinado por Roche)

PAUSA CAFÉ Y SESIÓN DE STANDS COMERCIALES

EMPRESAS PARTICIPANTES:

- Promega
- Miltenyi Biotec
- LabClinics
- Scharlab

12:00-13:15: Conferencia: Epistasis and the interface of macro- and micro-evolution.
Dr. Fyodor Kondrashov (Centro de Regulación Genómica, Barcelona)

13:15-13:30: Presentación PTS: “Innovar y emprender en el sector Sanitario, el PTS y el Healthcare’s PTS Granada H@ckfest”. Dra. Lourdes Núñez (Fundación PTS Granada).

13:30-14:00: Entrega de Premios (Patrocinados por Promega, Roche, Fisher Scientific, Eppendorf, VWR, Nirco y Scharlab).

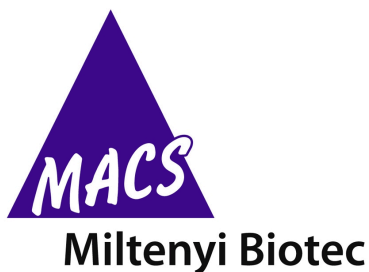
14:15-15:30: COMIDA (Patrocinado por GENyO & Promega).

16:00: Difusión y posterior debate del documental: Cáncer Contagioso (Moderado por D. Rubén Fernández Rodríguez).

17:30: Clausura de las Jornadas.

II JORNADAS CIENTIFICAS GENYO - 2014

Patrocinadores:



Comité Científico:

- Per Anderson
- Concepción Marañón
- Francisco Martín
- Pedro Medina
- Verónica Ramos
- Pedro J. Real
- Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque
- Juan Sainz
- Rosario María Sánchez

Con la colaboración de los investigadores de GENyO:

Suyapa Amador Cubero, Rubén Fernández Rodríguez, Ángela Macià Ortega, Óscar Navarro Montero, Francisco Javier Rodríguez Baena y Thomas Widmann.

Personas de contacto:

- María José Mora
- Luisa Pinel

