

Curso 2017-2018

ELSA FRANCO ECHEVARRIA

“Estudio cristalográfico de proteínas implicadas en la ruta de los inositoles polifosfatados y su relación con el ARN”

Miércoles 11 de octubre de 2017 a las 17:30 horas

Aula QC13 (primera planta) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

IRENE LÓPEZ PEROLIO

“Estudio de *splicing* alternativo y variantes sin clasificar en genes de susceptibilidad al cáncer de mama y ovario: implicaciones clínicas.”

Miércoles 11 de octubre de 2017 a las 18:15 horas

Aula QC13 (primera planta) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

ANA SERRANO PUEBLA

“Muerte celular dependiente de lisosoma: reguladores moleculares y consecuencias en la neurodegeneración”

Jueves 11 de enero de 2018, 18:30 horas

Aula QC04 (planta baja) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

ANA FELIU MARTÍNEZ

“Modulación del Sistema Endocannabinoide como herramienta terapéutica en esclerosis múltiple: efecto sobre los condroitín sulfato proteoglicanos”

Lunes 29 de enero de 2018, 18:00 horas

Aula QC04 (planta baja)
Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

LAURA ALMALÉ DEL BARRIO

“Interacción funcional entre las vías de señalización HGF/Met y TGF- β durante la EMT en la célula oval”

21 de febrero de 2018 a las 17:00 horas

Aula de Bioquímica (Aula Prof. Dr. A. Giménez Solves)
Facultad de Farmacia (2ª planta)
Universidad Complutense

MARTA SANTOS-RUIZ RODRÍGUEZ-ARIAS

“Mecanismos implicados en la disfunción endotelial asociada a la resistencia a la insulina en pacientes obesos mórbidos y en un modelo animal de resistencia a la insulina”

Martes 27 de febrero de 2018, 9:00 horas

Aula: Aula de Bioquímica de la Facultad de Farmacia (segunda planta).
Sección departamental de Bioquímica y Biología Molecular.
Universidad Complutense

FRANCISCO ESPEJO PORRAS

“Relevancia del receptor cannabinoide CB2 en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA)”

Martes 6 de marzo de 2018 a las 16:30 horas

Aula de la Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular (planta 3ª)
Facultad de Medicina (pabellón IV).
Universidad Complutense

ANA RASO ALONSO

“Organización bioquímica del proto-anillo de división bacteriano en sistemas mínimos de membrana: Impacto del sistema MinCDE de selección del sitio de división”

Miércoles 16 de mayo de 2018, 17:30 horas

Aula QC25 (segunda planta) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

MARTA SOBRINOS SANGUINO

“Organización bioquímica de FtsZ en sistemas mínimos de membrana y entornos citomiméticos aglomerados”

Miércoles 16 de mayo de 2018, 18:15 horas

Aula QC25 (segunda planta) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

SELENE BAOS MUÑIZ

“Definición de biomarcadores de fenotipos clínicos en enfermedades respiratorias complejas: asma y alergia”

Lunes 2 de julio de 2018 a las 17:30 horas

Aula QC02 (planta baja)
Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

ÁFRICA SANCHIZ GIRALDO

“Efecto del procesado térmico, de presión y enzimático sobre alérgenos de frutos secos y su detección por PCR en tiempo real”

Miércoles 18 de julio de 2018 a las 17:30 horas

Aula QC02 (planta baja) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

SANDRA BLASCO BENITO

“El receptor cannabinoide CB2 como diana terapéutica y herramienta pronóstico/predictiva en cáncer de mama HER2+”

Miércoles 25 de julio de 2018 a las 17:00 horas

Aula QC02 (planta baja)
Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

ANGÉLICA PARTIDA HANON

“Diseño y caracterización estructural de sistemas minimizados para el estudio de interacciones biomoleculares mediante RMN”

Jueves 6 de septiembre de 2018 a las 17:30 horas

Aula QC02 (planta baja)
Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)

SERGIO LÓPEZ MANZANEDA

“Modelo y terapia génica para la deficiencia en piruvato quinasa/ Modelling and gene therapy for pyruvate kinase deficiency”

Jueves 6 de septiembre de 2018 a las 18:30 horas

Aula QC02 (planta baja)
Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)

RAQUEL ARROYO RODRÍGUEZ

“Surfactant protein SP-D in the lung context: oligomerization, biological activity and protective role in lung homeostasis// Proteína del surfactante SP-D en el contexto pulmonar: oligomerización, actividad biológica y papel protector en la homeostasis pulmonar”

Jueves 13 de septiembre de 2018 a las 17:30 horas

Aula QC15 (primera planta) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

MARTA MARTÍNEZ CALLE

“Relaciones estructura-función de la proteína del surfactante pulmonar SP-B: participación en complejos proteicos y en la homeostasis alveolar / structure-function relationships of pulmonary surfactant protein SP-B: participation in protein complexes and in alveolar homeostasis”

Jueves 13 de septiembre de 2018 a las 18:30 horas

Aula QC15 (primera planta) Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

NATALIA TARAZONA LIZCANO

“Characterization of phasin PhaF interactions in the model polyhydroxyalkanoate-accumulating bacterium, Pseudomonas putida KT2440”

Jueves 27 de septiembre de 2018 a las 17:30 horas

Aula QC04 (planta baja)
Facultad de Ciencias Químicas (Edificio C)
Universidad Complutense

OTROS SEMINARIOS Curso 2017-2018

Dr. **MANUEL CORPAS** (Cambridge Precision Medicine) and Dr. **ZAC FERNANDES** (Veritas Genetics, Personal Genome Project)

“THE FUTURE OF HUMAN GENOME INTERPRETATION”

Miércoles 17 de enero de 2018, 12,00h

Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Químicas (Edificio de la Biblioteca)
Universidad Complutense

Dra SAGRARIO ORTEGA JIMÉNEZ

[Investigador y responsable de la Unidad de ratones transgénicos del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)]

LA REVOLUCIÓN DE LA EDICIÓN GENÉTICA POR LAS HERRAMIENTAS CRISPR/CAS

Jueves 31 de mayo 2018 a las 17:30 horas

Aula QC13 Aulario. Facultad de Ciencias Químicas

Dr. MANUEL GUZMÁN PASTOR

[Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM]

¿CÓMO ACTÚAN LAS DROGAS EN EL CEREBRO?

[<https://www.ucm.es/encuentros/como-actuan-las-drogas-en-el-cerebro>]

Miércoles 30 de mayo 2018 a las 12:00 horas

Facultad de Ciencias de la Información. Sala de conferencias. Edificio Aulario
(Organizado por Encuentros Complutense. [<https://www.ucm.es/ultima-hora>]) Jornadas sobre “Neurociencia y Drogas”)

Dr. **ÁLVARO MARTÍNEZ DEL POZO.**

EL NACIMIENTO DEL CONCEPTO MODERNO DE “PROTEÍNA”

Lunes 9 julio 2018 a las 19:00 horas

Programada por la Sección de Ciencia y Tecnología

Ateneo de Madrid (Calle del Prado nº 21, Sala Ciudad de Úbeda)

Ciclo “Historia de las Cinco Ciencias Fundamentales: V. “Biología”.

CURSOS y EVENTOS

- Curso: Competencias para jóvenes científicos (UIMP-CSIC)
Del 16 abril al 4 junio 2018 [Directora Rosa María Martín Aranda]
- **Science World Madrid (24th may)**
<https://www.fishersci.es/es/es/events-exhibitions/science-world.html>
- SIMPOSIUM:
CNIC Inflammation and Immunity day (6th July 2018)
Dear all,
We are organizing a symposium where Julián Pardo (Zaragoza), Karin de Visser (Amsterdam), Zvi Fridlender (Jerusalem), Esteban Ballestar (Barcelona), Toby Lawrence (Marseille) and Eduard Battle (Barcelona) will be discussing their latest results (CNIC auditorium, 6th July, 9am; see enclosed program). This symposium is supported by Miltenyi Biotec.
ATTENDANCE IS FREE, but it is required registration before 15th JUNE in the web:
www.miltenyibiotec.com/cnic-2018 or send an e-mail to:
event_es@miltenyibiotec.es
- Curso dirigido a doctorandos y profesores. Facultad de Farmacia y Fundación Esteve
"Cómo divulgar tu proyecto de investigación en un video de 60"
<https://www.esteve.org/eventos/video60-ucm/>
Se celebrará el 14 y 15 junio 2018
- **JORNADAS CIENTÍFICAS EN VETERINARIA:**
(Sección de Veterinaria del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular)
Martes 11 de Julio a las 10:30 en la sala de juntas de la Facultad de Veterinaria.
Título de las comunicaciones, tendrán una duración de 20 minutos y 5-10 minutos de discusión, que tendrán lugar en dicha jornada:
NURIA GARCÍA: "*Control presináptico por receptores acoplados a proteínas G (GPCRs) en un ratón modelo del síndrome de X frágil*"
ALBERTO RAMPÉREZ: "*Modulación del ciclo vesicular sináptico por la dinámica del citoesqueleto de actina y los complejos adaptadores AP1 y AP3 en neuronas granulares de cerebelo de rata*".
YULIA CAJAS: "*Efecto de la nobiletina en la maduración in vitro de ovocitos bovinos y en el desarrollo embrionario preimplantación*"
JUAN CARLOS GIL: "*El receptor nucleotídico P2X7 regula la actividad de las fosfatasa de especificidad dual DUSP6 y DUSP1 en astrocitos cerebelosos de rata*"