



Jornadas de Jóvenes Investigadores, 24 y 25 de abril, 2017

(Actividad formativa obligatoria del Programa de Doctorado en Biología UCM)

SALA DE GRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UCM

Día 1, 24 de abril

9,15h

Martínez de Toda Cabeza, Irene

DETERMINACIÓN DE MARCADORES DE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE Y LONGEVIDAD

Director: Mónica De La Fuente Del Rey, Departamento de Fisiología Animal II, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid

9,30h

Machado Pineda, Yesenia

Caracterización de anticuerpos monoclonales funcionales específicos de ADAM-17

Director: Dr. Carlos Cabañas, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO).

9,45h

Ceprián Costoso, Noemí

Incidencia del estilo de vida en la función inmunitaria, estado rédox y longevidad de ratones con envejecimiento cronológico y prematuro

Director: Mónica de la Fuente del Rey, Departamento de Fisiología Animal II, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

10,00h

Valiño Seoane, Iria

Validación del péptido intestinal vasoactivo (VIP) como biomarcador pronóstico en enfermedades reumáticas.

DIRECCIÓN: Rosa Pérez Gomariz (Departamento de Biología Celular y Morfología Microscópica, Facultad de Biología) y M^a Carmen Martínez Mora (Departamento de Biología Celular, Facultad de Medicina).

CENTRO: Departamento de Biología Celular y Morfología Microscópica, Facultad de Biología, UCM.

10,15h

GOMEZ-ALDECOA CUADRADO, FERNANDO

Análisis de las regiones implicadas en la no disyunción del cromosoma B de centeno

Director: Juan Manuel Vega Melero, Dpto. de Genética, Fac. Biológicas, UCM.

10,30-11,00h Descanso

11,00h

Hunsche, Caroline

Intervenciones Nutricionales en Modelos de Envejecimiento Prematuro y Cronológico

Director: Mónica de la Fuente del Rey, Departamento de Fisiología Animal II, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

11,15h

Irastorza Azcárate, Ibai

From 4C to 3D

Director: Damien Devos; Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

11,30h

Lantero Bringas, Esther

Estudio genético de la plaga del olivo *Bactrocera oleae*

Directoras: M^a Carmen Callejas Hervás y Beatriz Matallanas Peñas; Facultad de Ciencias Biológicas, dpto. de Genética. Universidad Complutense de Madrid.

11,45h

BAUTISTA EXPOSITO, SARA

DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS PARA LA OBTENCIÓN DE INGREDIENTES MULTIFUNCIONALES A PARTIR DE LEGUMINOSAS

Dirección: Dra. Juana Frías Arevalillo, Dra. Cristina Martínez Villaluenga y Dra. Elena Peñas Pozo; Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC), Juan de la Cierva 3, Madrid, España.

12,00h

Gómez Boronat, Miguel

Papel de las N-aciletanolaminas (NAEs) y el Sistema Circadiano sobre la homeostasis energética en peces teleósteos

Director: Dra. Nuria de Pedro Ormeño y la Dra. Esther Isorna Alonso; Departamento de Fisiología (Fisiología Animal II), en la Facultad de Biología de la UCM,

12,15h

Parra Núñez, Pablo

Control de la recombinación meiótica durante la diploidización de autoploiploides en *Arabidopsis thaliana*

Directores de tesis son Juan Luis Santos y Mónica Pradillo. Depto. Genética, fac. Biología UCM.

Día 2, 25 de abril

9,15h

Cobo-Simón, Irene

Presiones selectivas del cambio climático sobre la estructura genética de los pinsapares (*Abies pinsapo* Boiss.)

Francisco Javier Gallego¹, Juan Carlos Linares²

¹Departamento de Genética. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid.

²Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.

9,30h

MANZANO PEREZ, ARANZAZU

Plantas en la Estación Espacial Internacional. Investigaciones en el espacio y en tierra incluidas en programas de la ESA y de la NASA.

Directores Tesis: Francisco Javier Medina Díaz Raúl Herranz Barranco

Centro: Centro Investigaciones Biológicas

9,45h

Torres Sánchez, María

Transcriptómica en cecilias (orden Gymnophiona)

Director: Diego San Mauro; *Departamento de Zoología y Antropología Física - Universidad Complutense de Madrid*

10,00h

Tena López, Elena

Conservación de los murciélagos del Sistema Central: riqueza y patrones de distribución

José Luis Tellería¹ y Óscar de Paz²

¹ Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad Complutense de Madrid. 28040, Madrid. * e.tena@ucm.es

² Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Alcalá. 28871, Alcalá de Henares, Madrid.

10,15h

Romero López, Daniel

“Papel ecológico, origen y evolución conjunta de abejas (*Rhodanthidium*) y angiospermas (*Antirrhinum*).”

Directores son Concepción Ornosa (Facultad de Ciencias Biológicas, UCM) y Pablo Vargas Gómez (Real Jardín Botánico, CSIC).

10,30-11,00h Descanso

11,00h

Rincón Mancheño, Isabel

Prevalencia del síndrome metabólico (SMET) en población española adulta que asiste a consulta dietética.

Directores: Dra. María Dolores Marrodán Serrano. Profesora Titular de Antropología Física.

Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Biología. Directora del Grupo de Investigación Acreditado EPINUT UCM (ref. 920325)

Dr. Jesús Román Martínez. Profesor Contratado Doctor. Departamento de Enfermería.

Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Miembro del Grupo de Investigación Acreditado EPINUT UCM (ref. 920325)

Centro donde se realiza: Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Biología.

11,15h

Pineda Pampliega, Javier

La cigüeña blanca y el uso de los vertederos como fuente de alimento

Dirección de los Dres. José I. Aguirre y Tomás Santos (Universidad Complutense de Madrid) y de la Dra. Ursula Höfle, del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos.

11,30h

Llanos Garrido, Alejandro

Variación genética y fenotípica en *Psammodromus algirus*: implicaciones ecológicas y evolutivas.

Directores: Javier Pérez Tris y José A. Díaz; Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Biología. UCM.

11,45h

Jorge García, Alberto

Avispas y abejas (Hymenoptera) tienen dos tipos diferentes de melaninas

Directores: Carlo Polidori, José Luis Nieves, Directora y tutora: Concepción Ornos
Museo Nacional de Ciencias Naturales.

12,00h

de Sosa Carrasco, Irene

***Eiseniella tetraedra* Project**

Directores: Darío J. Díaz Cosín, Ana Almodóvar Pérez, Marta Novo Rodríguez; Facultad de Biología UCM.