



# V Encuentro Científico de Olímpicos Españoles de Biología (ECOEB)

Universidad de León, marzo de 2015



## VIERNES 13, 13:00 – 14:00 horas:

Charla-coloquio: “Lo que ojalá hubiera sabido en primero de carrera”

A cargo de la Comisión de Comunicación y Divulgación de ECOEB. Facultad de Biología.

## VIERNES 13, 16:00 – 17:00 horas:

Conferencia plenaria: “Progresos en la Biología de la Reproducción: obtención de gametos in vitro”

Paz Herráez Ortega (Catedrática de Biología Celular, Universidad de León). Facultad de Biología.

## VIERNES 13, 17:00 – 19:15 horas:

17:00 - 18:00	Elena González Pérez	<i>Symploce: Un ejemplo de la variabilidad genética en los tubos volcánicos de Gran Canaria</i>	SENIOR
	Xavier Hernández Alias	<i>Adaptaciones y aplicaciones de las proteínas halófilas</i>	JUNIOR
	Mar Iglesias González	<i>Descendientes de Lamarck</i>	JUNIOR
	Julián Montoto Louzao	<i>Las matemáticas de la vida</i>	SENIOR
18:00 - 19:00	Hugo Cano Fernández	<i>Evolución del género Bison durante el Epivilla franquense (Protogaleriense) en la península ibérica</i>	SENIOR
	Pablo Rivera Pérez de Rada	<i>Vacuna contra el glioblastoma multiforme: ¿Esperanza fundada?</i>	SENIOR
	Álvaro Lafuente Romero	<i>The penoreocuboid joint: morphogenesis and anatomical study</i>	SENIOR
	Jorge Gómez Corral, Javier Martínez Fernández	<i>El ecosistema de tu cuerpo</i>	SENIOR
19:00 - 19:15	Alicia González Martínez	<i>Osteomielitis de rodilla y artritis séptica por Fusobacterium nucleatum en un paciente inmunocompetente</i>	SENIOR

## SÁBADO 14, 9:00-11:45 horas:

9:00- 10:00	Blanca Riera Begué, David Díez Ibáñez	<i>Clonación de la extinta Capra pyrenaica pyrenaica como método para su recuperación en los Pirineos</i>	JUNIOR
	Quim Llorens Giralt	<i>En búsqueda de una nueva Tierra</i>	JUNIOR
	Fernando Castro Prado	<i>Extremofilia en las aguas hiperácidas e hiperoxidantes de una mina de cobre abandonada</i>	JUNIOR
	Ignacio Larrea, Teresa Zumarraga, Iranzu Viguria	<i>Disminución de la entropía de Shannon de genes en evolución</i>	JUNIOR
10:00-11:00	Gemma Martínez Láiz	<i>Selección de sustrato de los caprélidos intermareales (Crustacea:Amphipoda) del Estrecho de Gibraltar</i>	SENIOR
	Alba María Ramos Pineda	<i>Envejecimiento y enfermedades cardiovasculares. Interacciones gen-dieta.</i>	SENIOR
	Ana Sofia Alvarez Quintana	<i>Estudio de la Ubiquitina C-terminal hidrolasa 1 (UCH-L1) como biomarcador en la epileptogénesis post-traumática</i>	SENIOR
	Mikel Marín Baquero	<i>Relojes biológicos</i>	JUNIOR
11:00-11:45	Francisco José Cárceles	<i>Investigación básica en adicción</i>	JUNIOR
	Víctor Fanjul Hevia	<i>Prelamin A causes progeria through cell-extrinsic mechanisms and prevents cancer invasion.</i>	SENIOR
	Marta Blanco Pozo	<i>Dietary flavanols impact on cognition</i>	SENIOR

Ciencias básicas y biología (zoología, botánica, evolución...)

Ciencias Bio-Médicas



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y CIENCIA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA