



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBL (European Molecular Biology Laboratory) Sede principal en Heidelberg, Alemania Laboratorios en Italia, Francia y Reino Unido	International PhD Programme	En centros del EMBL Dos selecciones anuales en Primavera y Otoño	Programa que permite a estudiantes graduados realizar un Doctorado en el EMBL. Para la selección el EMBL realizar entrevistas a los candidatos en fechas que se publicarán en el momento oportuno http://www.embl.de/training/eipp/index.html	
	PhD Symposium	17-19 Noviembre 2011 Heidelberg, Germany	The Rhythm of Life - Cycles in Biology	
	Undergraduates	En centros del EMBL Estancias de duración variable, de tres meses a un curso académico	Estudiantes universitarios de biología, química, física, matemáticas, medicina, informática e ingeniería Contactar directamente al equipo de investigación elegido en EMBL	Plazo abierto
	Advanced Training (EICAT)	En centros del EMBL Científicos de diferentes niveles	Contactar directamente al equipo de investigación elegido en http://www.embl.de/training/eicat/index.html	Plazo abierto
	EMBL Interdisciplinary Postdocs (EIPOD)	En centros del EMBL Estancias postdoctorales	Contactar directamente al equipo de investigación elegido en http://www.embl.de/training/postdocs/eipod/index.html	Plazo abierto
	CURSOS Y CONFERENCIAS	17-19 Noviembre 2011 Heidelberg	13th International EMBL PhD Symposium: The Rhythm of Life: Cycles in Biology	
	28-29 Noviembre 2011 Heidelberg, Germany	EMBL Advanced Course: R Programming and Development		
	5 Diciembre 2011 Heidelberg	EMBL Symposium: Targeted Genome Editing Using Zinc Finger Nucleases		



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES					
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD	
EMBL (European Molecular Biology Laboratory) Sede principal en Heidelberg, Alemania Laboratorios en Italia, Francia y Reino Unido		6-8 Diciembre 2011 Heidelberg	EMBL Advanced Course: Targeted Genome Editing Using Zinc Finger Nucleases		
		16-18 Febrero 2012 Heidelberg, Germany	EMBL Conference: Omics and Personalised Health		
		14-16 Mayo 2012 Heidelberg, Germany	8th Annual BioMalPar Conference: Biology and Pathology of the Malaria Parasite		
		14-17 Junio 2012 Heidelberg, Germany	EMBL Conference: C.elegans Neurobiology		
		25-27 Julio 2012 Heidelberg, Germany	EMBL Conference: Microfluidics 2012		
		25-28 Agosto 2012 Heidelberg, Germany	EMBL Conference: Transcription and Chromatin		
		29 Agosto 1 Septiembre 2012 Heidelberg, Germany	EMBL Conference: Stem Cells in Cancer and Regenerative Medicine		
	EMBL-EBI		1 Noviembre 2011 Hinxton	EMBL-EBI Open Day	
			9-11 Noviembre 2011 Hinxton, UK	ELLS LearningLAB - Better Biology with Bioinformatics	
			14-18 Noviembre 2011 Hinxton, Cambridge	EBI - EMBO Practical Course: EMBO Practical Course Computational structural biology - from data to structure to function	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBL (European Molecular Biology Laboratory) Sede principal en Heidelberg, Alemania Laboratorios en Italia, Francia y Reino Unido		29 Noviembre 1 Diciembre 2011 Hinxton, UK	Functional Genomics and Systems Biology 2011	
		1-2 Diciembre 2011 Hinxton, UK	Multiple Sequence Alignment and Analysis with Jalview	
		11-17 Diciembre 2011 Hinxton, UK	Protein Interactions and Networks	
		1 Marzo 2012 Hinxton, UK	EMBL-EBI Open Day	
		12-14 Marzo 2012 Hinxton, UK	Therapeutic Applications of Computational Biology and Chemistry 2012	
		14-15 Marzo 2012 Hinxton, UK	Perspectives in Clinical Proteomics 2012	
		26-30 Marzo 2012 Hinxton, UK	Metagenomics Workshop	
		16-20 Abril 2012 Hinxton, UK	EMBO Practical Course: Computational Structural Biology - from Data to Structure to Function	
		23-27 Abril 2012 Hinxton, UK	In Silico Systems Biology: Network Based Modelling and Analysis	
		1-4 Mayo 2012 Hinxton, UK	Advanced RNA-Seq and ChiP-Seq Data Analysis	
		16-18 Mayo 2012 Hinxton, UK	Network and Pathways Bioinformatics for Biologists Workshop	
	11-19 Junio 2012 Hinxton, UK	EMBO Practical Course on Plant Bioinformatics: Going -OMICs, co-funded by the ESF-ENSS research networking programme (RNP)		



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBL (European Molecular Biology Laboratory) Sede principal en Heidelberg, Alemania Laboratorios en Italia, Francia y Reino Unido		25-29 Junio 2012 Hinxton, UK	Joint EMBL-EBI & Wellcome Trust Summer School in Bioinformatics	
		2-6 Julio 2012 Hinxton, UK	Resources for Computational Drug Discover	
		1-5 Octubre 2012 Hinxton, UK	Programmatic Access to Biological Databases (Perl)	
		4-9 Noviembre 2012 Hinxton, UK	Joint EMBL-EBI & Wellcome Trust Proteomics Bioinformatics workshop	
		20 Noviembre 2012 Hinxton, UK	EMBL-EBI Open Day	
EMBO (European Molecular Biology Organization) EMBO Practical Courses		21-31 Marzo 2012 Plymouth, UK	Advanced optical microscopy	
		16-20 Abril 2012 Hinxton, UK	Computational structural biology: From data to structure to function	
		18-25 Abril 2012 Odense (DK)	Mass spectrometry and proteomics	
		21-27 Abril 2012 Heidelberg, DE	Analysis of small non-coding RNAs: From massively parallel sequencing to in-situ hybridization, from discovery to validation	
		29 Abril-10 Mayo 2012 Heraklion (Creta) (GR)	Computational molecular evolution	
		7-19 Mayo 2012 Napoli (IT)	Bioinformatics and comparative genomes analyses	
		4-9 Junio 2012 Grenoble, FR	The structural characterization of macromolecular complexes	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)		11-15 Junio 2012 Hinxton (UK)	Plant bioinformatics: Going -OMICS	
		12-22 Junio 2012 Budejovice, CZ	Electron microscopy and stereology in cell biology	
		18-23 Junio 2012 Leiden, NL	Electron tomography in life science	
		18-29 Junio 2012 Norwich, UK	Plant-microbe interactions	
		24-30 Junio 2012 Canterbury, UK	The application of transient kinetics methods to biological macromolecules	
		29 Junio-7 Julio 2012 Oeiras (PT)	3D developmental imaging	
		2-13 Julio 2012 Paris, FR	Molecular genetics with fission yeast	
		15-21 Julio 2012 Bristol, UK	Correlative light electron microscopy	
		12-17 Agosto 2012 Goettingen, DE	Multidimensional NMR in structural biology	
		19-24 Agosto 2012 Swansea, UK	Lipid mass spectrometry and lipidomics	
		26 Agosto – 2 Septiembre 2012 Heidelberg, DE	Cryo-electron microscopy and 3D image processing	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES				
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)		27 Agosto – 8 Septiembre 2012 Heidelberg, DE	Microscopy, modelling and biophysical methods	
		1-8 Septiembre 2012 Alghero (IT)	Ubiquitin and SUMO	
		3-11 Septiembre 2012 Hamburg (DE)	Protein expression, purification, characterization and crystallization (PEPC8)	
		3-8 Septiembre 2012 Berlín, DE	Computational analysis of protein–protein interactions for bench biologists	
		8-16 Septiembre 2012 Split, HR	Anatomy and embryology of the mouse	
		14-20 Octubre 2012 Girona, L'Escala, ES	Computational biology: From genomes to cells and systems	
		15-22 Octubre 2012 Hamburg, DE	Solution scattering from biological macromolecules	
		15-21 Octubre 2012 Heidelberg, DE	High throughput microscopy for systems biology	
		29 Octubre – 3 Noviembre 2012 Hinxton, UK	Analysis of high-throughput sequencing data	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)	EMBO/FEBS Lectures Course	29 Abril – 5 Mayo 2012 Cargèse (FR)	Mesoscopic origins of cell behaviors during tissue morphogenesis: Biochemical circuits and mechanics	
		9-13 Mayo 2012 Crete, Greece	Mitochondria in life, death and disease	
	EMBO Global Exchange Lecture Courses	12-18 Enero 2012 Taipei (TW)	Logic of regulatory circuits (http://www.embo.org/events/calendar.html)	
		16-22 Abril 2012 Buenos Aires (AR)	Introduction to Synthetic Biology	
	Conference Series	4-5 Noviembre 2011 Heidelberg (DE)	Making sense of mental illness: biology, medicine and society	
		1-3 Diciembre 2011 Heidelberg	EMBO Molecular Medicine Conference: Molecular Insights for Innovative Therapies	
		6-8 Marzo 2012 Heidelberg (DE)	Visualizing biological data (VizBi 2012)	
		6-10 Mayo 2012 Villars-Sur-Ollon, CH	Cellular organization and functions and their subversion by pathogens	
		23-26 Mayo 2012 Heidelberg (DE)	Microtubules: Structure, regulation and functions	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES				
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)		25-29 Mayo 2012 Cavtat (Dubrovnik)(HR)	Cellular signaling and molecular medicine	
		27-30 Mayo 2012 Matera (IT)	Plant development and environmental interactions	
		14-17 Junio 2012 Heidelberg, DE	C. elegans neurobiology	
		16-21 Junio 2012 Girona, ES	Gene transcription in yeast: From mechanisms to gene regulatory networks	
		24-29 Junio 2012 Kolymbari (GR)	The molecular and developmental biology of Drosophila	
		27 Junio – 1 Julio 2012 Egmond -NL	30 years of Wnt signalling	
		16-20 Julio 2012 Brusseles, BE	Viruses of microbes: From exploration to applications in the -omics era	
		2-6 Septiembre 2012 Oxford, UK	The molecular and cellular basis of regeneration and tissue repair	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES				
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)		5-9 Septiembre 2012 Hyères- les- Palmiers	Physics of cells: From soft to living matter (PhysCell2012)	
		7-9 Septiembre 2012 Heidelberg, DE	Morphogenesis and dynamics of multicellular systems	
		11-15 Septiembre 2012 París (FR)	Microbial genomes: Tuberculosis 2012	
		26-29 Septiembre 2012 Heidelberg (DE)	Chemical biology 2012	
		2-6 Octubre 2012 L'Isle sur la Sorgue, FR	Telomeres and the DNA damage response	
		10-12 Octubre 2012 Groningen, NL	Catalytic mechanisms by biological systems: Combining computational and experimental approaches	
		15-19 Octubre 2012 Caldes de Malavella, ES	The physiology of the ER: Function and dysfunction	
		17-21 Octubre 2012 Heidelberg (DE)	Experimental approaches to evolution and ecology using yeast	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES				
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)		9-10 Noviembre 2012 Heidelberg	Experimental approaches to evolution and ecology using yeast	
		17-20 Noviembre 2012 Heidelberg	From functional genomics to systems biology	
		9-12 Diciembre 2012	Critical assessment for protein structure prediction (CASP10)	
	EMBO Laboratory Management Courses	7-10 Noviembre 2011 Leimen, DE	EMBO Laboratory Management Course for independent group leaders (instructor: Metis Leadership)	
	EMBO Workshops	19-23 Febrero 2012 Ein Gedi (IL)	Programmed cell death in model organisms	
		15-18 Abril 2012 Noordwijkerhout (NL)	Microbial sulfur metabolism	
		24-27 Abril 2012 Amsterdam	Antigen presentation & processing	
		2-5 Mayo 2012 Roscoff, FR	Genetic stability and change: Genome maintenance mechanisms in plants	
		7-9 Mayo 2012 Venice, IT	Evolution in the genome era	
		21-25 Mayo 2012 Jerez de la Frontera, ES	Recombination mechanisms and genome instability	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES				
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD
EMBO (European Molecular Biology Organization)		6-9 Junio 2012 Roscoff (FR)	Advances in protein-protein interaction analysis and modulation	
		24-27 Junio 2012 Costa d'en Blanes, Mallorca	Cortical interneurons in health and disease	
		23-28 Julio 2012 Paris, FR	Single cell physiology	
		9-12 Septiembre 2012 Cambrige (UK)	Cell biology of early mouse development	
		16-19 Septiembre 2012 Real Sitio de San Ildfonso (Segovia), ES	Reconstructing the essential bacterial cell cycle machinery	
		16-19 Septiembre 2012 Ascona, CH	The reciprocal interactions of signalling pathways and non-coding RNA	
		16-20 Septiembre 2012 Hyères-les-Palmiers, FR	Structure-specific nucleases in DNA replication and repair	
		1-4 Octubre 2012 Barcelona, ES	Structure, function and regulation of centromeres and kinetochores	
		16-21 Octubre 2012 Kfar Blum, IL	EMBO Molecular Medicine Workshop: Molecular medicine of sphingolipids	
	ESF-EMBO Symposia	21-26 Mayo 2012 Pultusk (PL)	Systems biology of drosophila development	



Fecha actualización: 2 de noviembre de 2011 – (Los que se celebran en España se reseñan en verde)

FORMACIÓN, CURSOS Y CONFERENCIAS EN INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES					
ORGANISMO	CURSO o EVENTO	Fecha y Lugar de Celebración/Duración	CONTENIDO	FECHA LIMITE DE SOLICITUD	
EMBO (European Molecular Biology Organization)		11-16 Junio 2012 Pultusk (PL)	Antiviral RNAi: From molecular biology towards applications		
		29 Septiembre – 4 Octubre 2012 Pultusk (PL)	Molecular biology and innovative therapies in sarcomas		
	EMBO/EMBL Symposia conferencias, cursos		19-22 Mayo 2012 Heidelberg (DE)	New perspectives on the immune response to infection	
			13-16 Septiembre 2012 Heidelberg, Germany	EMBO EMBL Symposium: Diabetes and Obesity	
			19-22 Septiembre 2012 Heidelberg, Germany	EMBO EMBL Symposium: Quality Control – From Molecules to Organelles	
			7-10 Octubre 2012 Heidelberg, Germany	EMBO EMBL Symposium: The Complex Life of mRNA	
			13-16 Octubre 2012 Heidelberg, Germany	EMBO EMBL Symposium: Germline - Immortality through Totipotency	