

Información general

Los cursos de Els Juliols Linguae están abiertos a todo el mundo, y especialmente al público del Estado español y de Latinoamérica, así como a todas aquellas personas conocedoras de la lengua castellana.

Inscripción y matriculación

El período de inscripción y de matriculación empieza el 6 de mayo y finaliza el 28 de junio.

La inscripción y matriculación pueden formalizarse por tres vías diferentes:

1. Por Internet en el apartado «Matriculación» de la web www.ub.edu/juliols/linguae.
2. Por teléfono al 934 035 880
3. Personalmente en la Oficina de Atención al Público, situada en el pasillo anexo al vestíbulo del Edificio Histórico (Gran Vía de les Corts Catalanes, 585).

El horario de atención presencial y telefónica es de lunes a viernes, de 10 a 13 h y de 16 a 18.30 h.

Precio

En matriculas formalizadas hasta el 12 de junio, 155 €
Si la matriculación es posterior a esta fecha, 185 €

Certificado y reconocimiento de créditos

El alumnado que acredite una asistencia mínima del 80% de las clases y cumpla con los requisitos que eventualmente establezca el coordinador al iniciar el curso, podrá obtener un certificado de aprovechamiento del curso de la Universitat de Barcelona.

LOCALIZACIÓN

Edificio Histórico de la UB
Gran Vía de les Corts Catalanes, 585. Barcelona.

ALOJAMIENTO

En el apartado «Alojamiento» de la web www.ub.edu/juliols/linguae encontrará información sobre posibilidades de alojamiento en Barcelona durante la semana de los cursos.

CONTACTO

Universitat de Barcelona

T. 934 035 880

F. 934 021 727

juliolslinguae@ub.edu

www.ub.edu/juliols/linguae



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Curso de verano
Del 6 al 10 de julio

CÉLULAS MADRE: DE LA CÉLULA A LA CLÍNICA

www.ub.edu/juliols/linguae



CÉLULAS MADRE: DE LA CÉLULA A LA CLÍNICA

PROGRAMA

1. Células madre: definición y tipos
Josep M. Canals Coll.
2. Células madre embrionarias
Anna Veiga Lluch, directora del Banco de Líneas Celulares del Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona y directora científica del Servicio de Reproducción Asistida del Instituto Universitario Dexeus, Barcelona.
3. Células madre hematopoyéticas: orígenes y utilización clínica
Agustín Zapata González, catedrático del Departamento de Biología Celular de la Universidad Complutense de Madrid.
4. La importancia de los nichos en las células madre
Isabel Fariñas Gómez, catedrática de Biología Celular de la Universidad de Valencia.
5. Terapia celular para enfermedades neurodegenerativas
Jordi Alberch Vié.
6. Diferenciación neuronal de células madre
Carlos Vicario Abejón, investigador en Neurobiología del Desarrollo del Instituto Cajal (CSIC), Madrid.
7. Células madre mesenquimales: aplicación para enfermedades cardíacas
Ana Sánchez, catedrática del Instituto de Biología y Genética Molecular de la Universidad de Valladolid.
8. Células madre para enfermedades endocrinas: la diabetes
Anouchka L. Skoudy Haym, investigadora en Biología Celular del Instituto Municipal de Investigación Biomédica (IMIM), Barcelona.
9. Células madre del cáncer
Oriol Bachs Valldeu, catedrático de Biología Celular de la Universitat de Barcelona.
10. Mesa redonda: «El futuro de las células madre»
Jordi Alberch Vié y Josep M. Canals Coll.
Conxita de Castellarnau Castellá, investigadora de Advancell, Barcelona.
Javier García-Sancho, catedrático del Instituto de Biología y Genética Molecular de la Universidad de Valladolid.
Martí Manyalich Vidal, jefe del Servicio de Trasplantes del Hospital Clínic, Barcelona.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Fechas: del 6 al 10 de julio
Horario: mañana, de 9.30 a 14 h
Lugar: Edificio Histórico de la UB
Duración: 20 o 30 horas
Créditos: 2 o 3

Con la colaboración de:



COORDINACIÓN

Jordi Alberch Vié, vicerrector de Investigación de la Universidad de Barcelona.
Josep M. Canals Coll, profesor titular del Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica de la Universitat de Barcelona.

CONTENIDO

Las células madre o también llamadas troncales han abierto grandes esperanzas para el tratamiento de enfermedades mediante la terapia substitutiva. Este tipo de aproximaciones terapéuticas es uno de los campos de investigación biomédica más atractivo para futuros profesionales del campo de la medicina y la biología, y la gran divulgación que se ha hecho a través de los medios de comunicación junto a las grandes esperanzas que han abierto a la sociedad hacen que este tema tenga un gran interés para el público general. El curso abarcará desde temas muy generales sobre la biología de las células madre, como son su definición, clasificación y localización, hasta los experimentos más recientes y las últimas aplicaciones clínicas que se están realizando en el campo de la terapia celular.