

APERTURA DE CONVOCATORIA PARA MÁSTER EN "MEMBRANE ENGINEERING" EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE LA UNIÓN EUROPEA "ERASMUS MUNDUS" 2013-2015

El programa de la Comisión Europea, Erasmus Mundus, con el fin de promover la cooperación en el área de la educación superior, brinda la oportunidad de acceso a becas dirigidas a estudiantes tanto europeos como no europeos en el área de la ciencia de materiales y la ingeniería química.

El máster en "Membrane Engineering" tiene por objetivo expandir el conocimiento y capacitar a los estudiantes con el fin de facilitar su participación en el campo industrial y de investigación académica. Se busca además promover la excelencia y la innovación mediante una variedad de cursos altamente calificados. El master EM3E está relacionado con el Doctorado Europeo en "Membrane Engineering" EUDIME, ofrecido por el mismo consorcio de universidades.

El área de "Membrane Engineering" es considerada como una rama en crecimiento que proporciona estudios en el sector: ambiental, energético, biotecnología, alimentación, salud, nano-tecnologías y micro-sistemas. Es por eso que se ha desarrollado este master, siendo el único enfocado en la ciencia y en la ingeniería.

Duración

El periodo de duración es de 2 años en estudio regular. El curso se desarrollará en inglés durante 4 semestres con 3 posibilidades de especialización: Biotecnología, Alimentos y Salud; Nano-tecnologías y Microsistemas; Energía y Medio Ambiente. Los estudiantes pueden acceder a 3 universidades diferentes las cuales reconocerán sus estudios al término del curriculum académico. Las actividades se desarrollarán en un ambiente multilingüe y multicultural en diferentes países de Europa rodeados de estudiantes y profesores capacitados en las mejores universidades del mundo.

Criterios de Admisión

El curso está abierto para todos los estudiantes europeos y no europeos graduados a nivel universitario en Química, Física, Ingeniería de Materiales, Ingeniería Química o Ingeniería Bioquímica. Los postulantes serán evaluados en la base de su promedio de notas, su experiencia profesional, una carta de motivación, cartas de recomendación y habilidades lingüísticas en inglés. El costo por año es de 8.000 euros para postulantes no europeos y 4.000 euros para europeos. Las becas Erasmus Mundus durante 2 años asciende a 24.000 euros/año para estudiantes no europeos y 10.000 euros/año para europeos.

Fechas y Contacto

La convocatoria estará abierta hasta el 15 de Diciembre de 2012 para acceder a la beca Erasmus Mundus y hasta el 28 de Febrero de 2013 sin el auspicio de la beca.

Información adicional en la página Web: <http://www.em3e.eu>

Para mayor información: master-em3e@univ-montp2.fr