



Bioingeniería en Sudamérica

Buenos Aires, Argentina

Programa Académico Internacional

Concepto

El Programa se lleva a cabo en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, consta de dos materias donde se tratan tópicos de biocombustibles y transformaciones territoriales en el ámbito latinoamericano, además es complementado con visitas a empresas del sector y actividades culturales.

Por un período de cuatro semanas, los estudiantes participarán en diferentes actividades académicas, como presentaciones y discusiones sobre los temas seleccionados.

Objetivo

En lo que refiere al módulo de "Transformaciones territoriales", el objetivo general del curso es aproximar a los asistentes a los principales debates y abordajes respecto a las dimensiones involucradas en las transformaciones territoriales en el ámbito latinoamericano, teniendo por referencia el desarrollo de nuestras sociedades.

En cuanto al curso de "Biocombustibles", se pretende que el alumnos obtenga criterios y conocimientos básicos sobre distintos biocombustibles, sus características específicas, fuentes y modos de obtención.

Contenidos Académicos

BIOCOMBUSTIBLES

Los costos crecientes de la generación de energía utilizando combustibles convencionales derivados de materiales fósiles, junto con los problemas de contaminación ambiental y calentamiento global asociados a su empleo y su carácter finito, determinan la necesidad de incrementar el empleo de energías renovables en transporte, la generación de energía eléctrica y de calor.

- Módulo 1: Energías renovables.
- Módulo 2: Cultivos para biodiesel.
- Módulo 3: Cultivo de Microalgas para la Producción de Biocombustibles
- Módulo 4: Etanol. Cultivos utilizados para su producción.
- Módulo 5: Fermentación Anaerobia Biogás
- Módulo 6: Biomasa

TRANSFORMACIONES TERRITORIALES EN AMÉRICA LATINA

En las últimas décadas han convergido cambios significativos en el ámbito político, productivo, tecnológico y cultural que han impactado en los ámbitos rurales de América Latina y en Argentina, reconfigurando su espacio social. A nivel global y regional el reconocimiento de las diferencias étnicas y la aplicación de políticas multiculturales, ha llevado a la mayor visibilización y/o la emergencia de pueblos originarios, especialmente en los espacios rurales.

Detalles



DURACIÓN

4 Semanas



FECHAS

Por definir



DESTINO:

Buenos Aires, Argentina



MODALIDAD:

Presencial o Virtual

Metodología

- 28 días de programa (4 semanas).
- Clases teóricas
- Visitas a empresas del sector
- Actividades culturales en base a agenda

Actividades Culturales

- Viaje de fin de semana a TIGRE.
- Walking tour por la Ciudad de Buenos Aires.
- Merienda en Café Notable de Buenos Aires.
- Cena Show de Tango.

Universidad Sede



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires

Certificación

Al finalizar el curso los alumnos recibirán un certificado impartido por Universidad de Buenos Aires por la acreditación del curso.

Servicios incluidos



HOSPEDAJE

En base doble o triple.



2 MATERIAS

8 Créditos académicos.



VISITAS

En empresas del sector.



COORDINACIÓN

En todas las actividades y visitas.



MATERIAL

Para el curso académico.



GUÍA Y ACCESOS

Para los paseos culturales.



SEGURO

De gastos médicos internacional.



TRANSCRIPT

Impartido por la Universidad.



NO INCLUYE:

Boletos aéreos, comidas no especificadas, gastos personales.

Destino

Buenos Aires, Argentina



Inversión

COSTO POR ESTUDIANTE

PRESENCIAL:

\$1,815 USD (Dólares americanos)

Grupo mínimo de 15 alumnos.

Incluye: Un profesor acompañante.

(No incluye boleto de avión, seguro médico, comidas ni gastos personales)

Boletos de avión no incluidos en ningún caso

VIRTUAL:

\$690 USD (Dólares americanos)

Incluye: Kit cultural Argentina

* Los precios podrían ser ajustados, previa autorización de la Universidad.

* Presupuesto válido por 30 días luego de presentado.

HEADQUARTER MÉXICO

Gonzalo Escudero

gesudero@openmetier.com

Celular: +52 442 250 1551

Skype: g.escudero08

HEADQUARTER ARGENTINA

Blanca Maffioly

bmaffioly@openmetier.com

Celular: +54 11 5592 6617

Skype: blanca.maffioly