



UTF/ARG/020/ARG - Proyecto para la promoción de la energía derivada de biomasa - PROBIOMASA

## ABIERTA LA INSCRIPCIÓN 30 BECAS PARA CURSO A DISTANCIA BIOGÁS PARA ENERGÍA

**Fecha de inscripción del 11 al 21 de junio de 2019**

**Inicio del curso: 02 de julio**

**Finalización del curso: 22 de octubre**

**Objetivos del Curso:** Capacitar a los participantes en la valorización de los residuos húmedos, a través de proyectos de biogás, para la generación de energía térmica y eléctrica, en diferentes escalas y tecnologías.

### **Contenidos:**

- *Unidad Didáctica 1- Biodigestión y sistemas de generación de biogás:* Principios físicos, químicos y biológicos. Fases de la digestión anaeróbica. Tipo de biodigestores.
- *Unidad Didáctica 2 - Biogás y digerido:* Composición química, purificación, almacenamiento, uso, biometano. Digerido: propiedades, almacenamiento y utilización agronómica.
- *Unidad Didáctica 3 - Consideraciones básicas para un estudio de pre factibilidad y diseño de un biodigestor:* planteo del objetivo, análisis de campo, diseño, ubicación, factores de seguridad, mantenimiento y controles diarios.
- *Unidad Didáctica 4 - Cálculos de rendimiento:* estimación de la producción de biogás, producción de biofertilizantes y ejemplo teórico.

**Modalidad:** A distancia de autoaprendizaje y asincrónico.

**Duración:** 16 semanas

**Destinatarios:** Productores Agropecuarios, Funcionarios, Profesionales y Alumnos de Universidades.

**Más información sobre el temario:** [Click Aquí](#)

**Inscripción :** [Click Aquí](#)

**Consultas:** [comunicacion@probiomasa.gob.ar](mailto:comunicacion@probiomasa.gob.ar)

UTF/ARG/020/ARG. Proyecto para la promoción de la energía derivada de biomasa. Es una iniciativa de la Secretaría de Gobierno de Agroindustria del Ministerio de Producción y Trabajo y la Secretaría de Energía del Ministerio de

Hacienda con la asistencia técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

**UTF/ARG/020/ARG. Proyecto para la promoción de la energía derivada de biomasa**

**Av. Paseo Colón 922 - Oficina 202 - C1102AAB C.A.B.A. | Tel: + 54 11 4349 - 2445**

**[comunicacion@probiomasa.gob.ar](mailto:comunicacion@probiomasa.gob.ar)**