
PLAN DE CAPACITACIONES BÁSICAS "EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE"

Temática: **BIOENERGÍA: APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA, CON ÉNFASIS EN BIODIGESTIÓN Y BIOGÁS**

Profesional de la SEE: Ing. Virginia Marchisio

Temario:

Nociones generales sobre cambio climático y sus impactos socio-ambientales. Impacto de la gestión de los residuos urbanos.

Importancia del aprovechamiento de las fuentes de energías renovables en general: aporte socio-ambiental.

La biomasa como fuente de energía renovable: tipos de biomasa y formas de aprovechamiento. Importancia de la separación de residuos en origen para la mejora en la eficiencia del proceso. Ejemplos de implementación.

Aprovechamiento de la biomasa húmeda: Digestión anaeróbica: descripción básica del proceso, sus beneficios, productos y formas de aprovecharlos. Biodigestores: características generales, modelos y escalas. Ejemplos.

Biodigestores para FORSU (fracción orgánica de residuos sólidos urbanos) en escala mediana (comunas). Beneficios ambientales, sociales y económicos. Formas de aprovechamiento de los productos. Ejemplos.

Aprovechamiento de la biomasa seca: restos de poda comunales. Alternativas de aprovechamiento energético.

Lugar, fecha y horario de la actividad:

Escuela Secundaria N° 1691 de Arroyo Aguiar
DPTO. LA CAPITAL / REGION 3 – SANTA FE

Miércoles 15 de marzo de 2017, 14 a 16 hs.

Inscripciones al Tel. 0342 – 490 1032 - Comuna de Arroyo Aguiar

