

CURSOS 2011

AGOSTO	PLC Básico AutoCAD 2010 Básico Imagen Digital
SEPT.	AutoCAD 2010 Básico Imagen Digital, Corel y Photoshop
OCTUBRE	AutoCAD 2010 Avanzado
NOVIEMB.	AutoCAD 2010 3D

Año 3 - Nº 4
Septiembre 2011



SEDE CHOLILA – CAPACITACIONES

Dentro de las acciones regionales, el Ceret tiene en trámite en la Dirección General de Proyectos Especiales del Ministerio de Educación, un proyecto de capacitación referido al manejo de residuos sólidos, a desarrollarse de manera presencial en la Sede Cholilla, en instalaciones del Colegio Nº 727.

El mismo, presenta como objetivo principal la adquisición del conocimiento para la reconversión de residuos orgánicos biodegradables (agro-industriales, domésticos) en abono orgánico para su reinserción productiva mediante biotecnologías de bajo insumo (compostaje y vermicompostaje), con énfasis en los docentes como mediadores /multiplicadores.

Se pretende iniciar un cambio en los hábitos familiares y comunitarios para evitar la exposición a las causas responsables de patologías relevantes que afectan el desarrollo y la supervivencia infantil. En definitiva, se busca lograr el desarrollo de una conciencia ambiental práctica en torno a una problemática cotidiana: los desperdicios y cómo optimizar nuestra relación con ellos, tomando la lombricultura como opción a implementar.

El curso-taller prevee visitas programadas a:

- Vertedero de El Hoyo (Chubut),
- Planta de Tratamientos de Residuos de Esquel (Chubut),
- Centro Ambiental Los Repollos (El Bolsón, Rio Negro) y
- Matadero de El Bolsón (Rio Negro).

Esta acción de capacitación contará con los aportes de los siguientes agentes:

Dr. Miguel Schuldt (Coordinador de Formación ISET 812, AER INTA El Bolsón) (Docente)

Lic. Horacio Quinteros (Coordinador del Anexo Cholilla ISFD 812).

Dr. Jose Maranghello (Producción, Municipalidad de Cholilla) (Colaborador Docente)

Lic. Pedro Massabie (a/c Centro Ambiental Los Repollos, Municipalidad de El Bolsón, R.N) (Colaborador Docente).

Prof. Beatriz Génova (Secretaria ISET 812 Anexo Cholilla)

Prof. Roxana Bernardi (Espacios Verdes, Dirección de Medio Ambiente, Municipalidad de Cholilla)

Prof. Sara Miranda (Espacios Verdes, Dirección de Medio Ambiente, Municipalidad de Cholilla) (Agente multiplicador, colaborador docente).

DESTINATARIOS: Docentes de todos los niveles y modalidades educativas. Productores agropecuarios, industriales microemprendimientos, PyMEs. Frigoríficos, Usinas lácteas. Municipios. Administradores o responsables de: -Gestión de residuos sólidos urbanos (RSU). -Plantas depuradoras de residuos orgánicos. Todo público (adaptado tanto a quienes carecen de conocimientos en la temática, como aquellos con experiencia y que deseen perfeccionarse).

El dictado del curso-taller se iniciaría el 03.09.2011, previéndose la finalización el 26.11.2011

ACTIVIDADES EN ESPACIOS CERET

AGOSTO 2011

05: Fundación YPF.

08: "Taller de Padres".

Profesor a cargo: Bárbara Rossi para E.E.P Nº 757
Destinatarios: Padres de alumnos

09-10-11: "Análisis y ensayos bromatológicos"

Profesor a cargo: Pablo Martín Buono
Destinatarios: Alumnos 3º Polimodal Colegio Nº 704

16: Simposio "Modelos 1 a 1: educación, juego y desarrollo de competencias. Experiencias en Europa y Argentina".

Agencia Comodoro Conocimiento

Expositores: Investigadores Universidad de Valencia (España) y Universidad Tres de Febrero.

Destinatarios: Docentes de nivel primario y medio.

16-17-18: "Proyecto Capacidades Emprendedoras"

Profesor a cargo: Pablo Martín Buono
Destinatarios: Alumnos 3º Polimodal Colegio Nº 704

18: Bibliotecarias

Coordinadora: Graciela López

19-20: "Curso de Dulces y Conservas"

Comodoro para todos – Programa de reordenamiento productivo

23-24: "Gestión Técnica"

Destinatarios: Personal del Área de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria de SENASA

24: Fundación YPF.

25-26-27: "Curso de Inyección Electrónica II" (Fallas características). Sistema common rail

Instructor: Diego Delgado para Roberto Laurenz – i.c.i.t.a.p.a

SEPTIEMBRE 2011

01: "Física: Vectores"

Instructor: Dragucevich Daniel para Tecnicaturas Terciarias.

05: "Taller de Formación y Capacitación"

Instructor: Kysa Karina para Tecnicaturas Terciarias.

08-09: "Programa de Promoción de Aliados Estratégicos para el Fortalecimiento de la Gestión de Vinculación Tecnológica"

Instructor: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Chubut.

14: Reunión alumnos docentes para acuerdos para Colegio Hipólito Yrigoyen

Comodoro Rivadavia:

Av. del Libertador 560 Km. 3 - Tel (0297) 4550590 / 7304

Trelew:

Escuela Nº 724 - Avda. Loyd Jones s/n - Tel (02965) 433640

Esquel:

Escuela Nº 713 - Alsina 2252 - Tel (02945) 451395

encomfacc

AROMAS Y SABORES LOCALES...

Desde hace aproximadamente dos meses, los viernes de 16:30 a 21 hs. , se realizan en la Planta de Alimentos de la Institución, ensayos de elaboración industrial de alimentos, con leche del Valle de Sarmiento. Los protagonistas de esta actividad son alumnos de segundo y tercer año de la Tecnicatura de Producción Industrial de Alimentos y también alumnos de tercer año polimodal del Colegio N° 704" Biología Marina, bajo la supervisión de los profesores René Uribe y Pablo Buono.

El resultado es una gama de manufacturas derivadas del lácteo tales como yogures, quesos y dulce de leche.

Paralelamente se fabrican mix de frutas (dulce mixto de frutas) con un 70% de pasta de cerezas de la zona de Bahía Solano y un 30% de manzana ; jalea de manzana y dulce de manzana; escabeches de pollo , de cordero y encurtidos de verduras de la zona.

Estas actividades tienden a generar en los alumnos, hábitos de buenas prácticas y manufacturas alimenticias para poder elaborar, en un futuro cercano, productos regionales con materia prima local con valor agregado.

Las actividades se centran en tomar datos, calcular rendimientos y costos, mientras desarrollan la capacidad en el manejo de instrumentos para el control y registro de variables críticas como el PH, salinidad, temperatura y concentración.

De esta manera, el Ceret confirma su estrategia pedagógica aplicada en las Tecnicaturas, vinculando los conceptos teóricos con prácticas adecuadas a la realidad de la región.



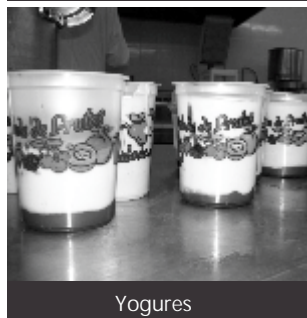
Docentes René Uribe y Pablo Buono en la Planta de Alimentos del CeRET



Invasando



Quesos



Yogures

VISITAS DE ESTUDIO

Apuntando a la aproximación a la realidad productiva de la zona, durante 2011 se realizaron visitas a empresas, en el contexto del espacio curricular "Mantenimiento", de las Tecnicaturas Superiores en Energías Renovables e Hidrocarburos y Gas. Las mismas consistieron en focalizar el análisis de los servicios de mantenimiento y reparación de motores de combustión interna, mayormente de flota liviana, presentes en diversas etapas productivas en la industria petrolera local. En el transcurso del año, las visitas realizadas, de una duración aproximada de tres horas, fueron las siguientes:

Lufkin: Empresa dedicada a la fabricación y mantenimiento de equipos de bombeo para petróleo. Se conocieron las diferentes etapas de fabricación de los equipos y las actividades de mantenimiento que se realizan a los procesos en los que intervienen motores de combustión interna.

TIP: Empresa dedicada al mantenimiento y reparación de equipos de bombeo para petróleo y equipos destinados a la industria minera. Se hizo foco en los motores utilizados, su proceso de reparación y la fabricación de periferia para distintas aplicaciones industriales.

Metrapet: Empresa dedicada a la reparación de motores de combustión interna para flotas livianas y pesadas presentes en las diversas industrias de la zona, especializándose en motores Deutz.

VISITA A INCRO

Dentro del marco de visitas de estudio a empresas locales y regionales, que ofrece la estrategia curricular de las Tecnicaturas Terciarias, alumnos de Energías Renovables visitaron la empresa INCRO, el 31 de agosto pasado.

Junto al docente de Mantenimiento, Ing. Eduardo Klymckzyk, no solo conocieron las instalaciones, sino que pudieron ver las aplicaciones que derivan de la fabricación y mantenimiento de molinos eólicos.

En este sentido, se les informó sobre el programa de montaje de equipos eólicos para zonas rurales, que desarrolla INCRO.

Este proyecto representa un impacto social importante, al brindar a comunidades rurales que no tienen red eléctrica, ni otros servicios básicos, la posibilidad de disponer de dicha energía para comunicaciones, calefacción, refrigeración y entretenimiento.

En la recorrida, el grupo también pudo acceder al laboratorio de verificaciones eléctricas de la empresa, donde se comprueba el estado de accesorios eléctricos, dispositivos y



también los elementos de seguridad utilizados por operarios de la rama eléctrica.

El CeRET destaca de manera especial, la excelente predisposición de las empresas citadas que colaboran con las visitas, permitiendo que los alumnos de las Tecnicaturas se acerquen a la realidad laboral de la región

