



Cuartas Jornadas ANCAP - UDELAR



Miércoles 9 de noviembre de 2011

Edificio Central de ANCAP

(Paysandú y Avda. del Libertador Brig. Gral. Lavalleja, 9º Piso)

08:30-09:00	Acreditaciones
9:00 - 9:30	Apertura Rodrigo Arocena, Rector de la Universidad de la República Raúl Sendic, Presidente de ANCAP
Presentaciones de la UDELAR de avances de investigación Gregory Randall, Pro Rector de Investigación de la UDELAR y Presidente de la Comisión Sectorial de Investigación Científica	
9:30 - 10:45	Avances de los proyectos de investigación en curso: Fernando Zinola, <i>Utilización de hidrógeno de cracking y reformado para celdas de combustible en la Refinería de La Teja</i> , Facultad de Ciencias Mauricio Ohanián, <i>Análisis de patologías corrosivas de particular interés en la Planta de La Teja: propuestas de mejoras primarias</i> , Facultad de Ingeniería Silvia Franco, <i>Percepción del riesgo laboral por el trabajador. Factores psicológicos y culturales</i> . Facultad de Psicología Marcos Musso y Lyliam Loperena, <i>Determinación de los cambios físicos químicos y biológicos en suelos cultivados con caña de azúcar en Bella Unión por aplicación de vinaza</i> , Facultad de Ingeniería César Briozzo y Anapaula Carranza, <i>Elaboración e implantación de una metodología para la identificación y control permanente del riesgo de daño en equipos y personas, generado por descargas atmosféricas y cargas electrostáticas</i> , Facultad de Ingeniería
10:45 - 11:00	Pausa para café
11:00 - 12:30	Presentaciones de ANCAP de temas de interés para su investigación Alfredo Alcarraz y Gustavo Della Nave, Área Innovación y Gestión del Conocimiento, ANCAP Temas de interés: 1- Modelo de evaluación de iniciativas. Apunta a modelizar la evaluación de iniciativas en distintas dimensiones, además de la económica, que aportan al cumplimiento de la misión de la empresa. 2- Estudio de los flujos de aire y cemento. Asociado al manejo de situaciones de generación de polvo en áreas de despacho, dinámicas de flujo aire/cemento en circuitos de aspiración y dinámicas de flujo aire/cemento en circuitos de impulsión. 3- Búsqueda de defectos en ductos. Tecnologías de tapón de hielo para trabajos en cañerías y de scrapper localizable por señal exterior para búsqueda de defectos en ductos y otras posibilidades. 4- Pautas culturales para compartir información - conocimientos Elementos que facilitan o limitan un ambiente de intercambio de conocimiento. 5 - Selección de algas nativas para la producción de aceite, materia prima para energía biodiesel o bioetanol. 6 - Evaluación de parámetros de producción de biocombustibles líquidos a partir de residuos forestales (proceso térmico o Fischer Tropsch). 7 - Bioetanol celulósico a partir de residuos forestales o agrícolas, vía enzimática. 8 - Biobutanol a partir de azúcares.
12:30- 14:00	Almuerzo

Talleres de intercambio

14:00 - 16:00

Talleres simultáneos de ampliación de temáticas de interés de ANCAP

Taller tema 1- Modelo de evaluación de iniciativas.

Taller tema 2- Estudio de los flujos de aire y cemento.

Taller tema 3- Búsqueda de defectos en ductos.

Taller tema 4- Pautas culturales para compartir información – conocimientos.

Taller temas 5, 6, 7 y 8- Biocombustibles.

Organizan: Comisión Sectorial de Investigación Científica (UdelaR) e Área de Innovación y Gestión del Conocimiento (ANCAP)